## ACCUEIL


- Politique et Objectifs Qualité
- Heures d'ouverture et traitement des commandes
- Livraisons
- Prestations de Services
- Bibliothèque Technique
- bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
- Qualité
- bioMérieux Goes Green
- AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# LISTE DES PRODUITS INDUSTRIE JUIN 2014

## MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE

*Merci pour l'intérêt que vous portez à bioMérieux et à ses produits.*

*Sous aide, vous trouverez d'autres explications pour une utilisation optimale du document.*

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

ACCUEIL
Politique et Objectifs Qualité
Heures d'ouverture et traitement des commandes
Livraisons
Prestations de Services
Bibliothèque Technique
bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
Qualité
bioMérieux Goes Green
AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# Politique et Objectifs Qualité



## Chers Clients, Chers Partenaires,

Notre environnement change constamment et nous devons nous y adapter.

Le succès d'une organisation dépend de sa vision, de la clarté de sa stratégie et surtout de sa capacité à être performante au quotidien.

Pour vous satisfaire au mieux, nous devons comprendre et nous aligner sur les nouvelles exigences réglementaires. Notre Politique Qualité qui s'appuie sur la norme ISO 9001, version 2008 est en ligne avec notre stratégie et est au centre de notre système de Management.

## Nos objectifs Qualité 2014

- Vous mettre, vous et vos patients ou vos consommateurs, au centre de notre organisation: vous satisfaire et développer un partenariat gagnant en contribuant à votre réussite.
- Répondre aux exigences et aux performances attendues par notre Groupe bioMérieux qui s'appuie sur un système global de Management de la qualité.
- Réaliser notre stratégie financière en faisant de la Qualité un outil de Management et de pilotage.
- Nous assurer que toutes les fonctions de l'entreprise sont en conformité avec les exigences légales.

Tous les jours l'ensemble de nos collaborateurs met tout en œuvre, chacun à son niveau, pour faire vivre, faire évoluer notre Système de Management de la Qualité. C'est comme cela que nous faisons progresser notre société et notre qualité au quotidien, au service des patients et consommateurs de nos clients et partenaires.

Genève, le 30 novembre 2013

Stéphane DUFOIX
Directeur général
bioMérieux (Suisse) SA

ACCUEIL
Politique et Objectifs Qualité
Heures d'ouverture et traitement des commandes
Livraisons
Prestations de Services
Bibliothèque Technique
bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
Qualité
bioMérieux Goes Green
AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# Politique et Objectifs Qualité



## La Santé publique est notre priorité

Nous devons servir nos clients, les médecins, biologistes et microbiologistes, avec des solutions innovantes de qualité, afin de protéger et d'améliorer la santé des patients et des consommateurs partout dans le monde.

## Les collaborateurs sont notre force

Quelle que soit leur fonction, nous devons respecter nos collaborateurs, les écouter et reconnaître leur travail et leurs idées. Nouse travaillons ensemble, sur un objectif commun : mieux servir nos clients. Pour y parvenir, nous devons assurer à nos collaborateurs la formation et des moyens nécessaires.

## Nous appartenons à une communauté

Nous avons des responsabilités sociales, environnementales et économiques envers les différentes communautés où nous sommes implantés. En tant qu'acteur de santé publique, nous avons également des responsabilités envers la communauté mondiale.

## Les actionnaires sont nos partenaires

Nous devons avoir leur confiance en leur assurant une information réguliére et transparente ainsi qu'une croissance des ventres et une rentabilité de leur investissement.

**ACCUEIL**

- Politique et Objectifs Qualité
- Heures d'ouverture et traitement des commandes
- Livraisons
- Prestations de Services
- Bibliothèque Technique
- bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
- Qualité
- bioMérieux Goes Green
- AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# Heures d'ouverture et traitement des commandes

## Heures d'ouverture

*Du lundi au vendredi: 08h00-12h30 et 13h30-17h00*

Nous sommes à votre disposition non seulement pour la gestion de vos commandes, mais aussi pour toute question logistique, conseils de vente, marketing et service client (technique ou scientifique).

Tel: 022 906 57 60
Fax: 022 906 57 42
E-Mail: ch.admin@biomerieux.com

## Service des commandes et facturation

*Du lundi au vendredi: 08h00–12h30 et 13h30–17h00*

Pour éviter tout problème de livraison, nous vous prions de bien vouloir indiquer sur vos commandes:

- Numéro d'article (issu du catalogue)
- Description exacte du produit (issu du catalogue)
- Votre numéro de client

Toutes les commandes passées avant 11h45 pourront être livrées entre 24h et 48h (dans la limite des stocks disponibles). Aucune expédition n'est effectuée le vendredi et de ce fait aucune livraison le lundi.

Pour optimiser le traitement de vos commandes, nous vous remercions d'utiliser exclusivement le fax ou le courriel.

Fax: 022 906 57 89
E-Mail: ch.order@biomerieux.com

Pour toute question relative à vos commandes déjà passées ou livraisons, vous pouvez nous contacter aux numéros suivants:

Tel: 022 906 57 11
Fax: 022 906 57 89
E-Mail: ch_adv@biomerieux.com

**ACCUEIL**

- Politique et Objectifs Qualité
- Heures d'ouverture et traitement des commandes
- Livraisons
- Prestations de Services
- Bibliothèque Technique
- bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
- Qualité
- bioMérieux Goes Green
- AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# Livraisons

## La livraison entre 24h et 48h est notre standard

Toutes les commandes passées avant 11h45, pourront être livrées entre 24h et 48h (dans la limite des stocks disponibles).

## Expéditions

Aucune expédition n'est effectuée le vendredi et de ce fait aucune livraison le lundi. Pour les produits devant être transportés à très basse température, des frais supplémentaires seront comptés.

**ACCUEIL**

- Politique et Objectifs Qualité
- Heures d'ouverture et traitement des commandes
- Livraisons
- Prestations de Services
- Bibliothèque Technique
- bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
- Qualité
- bioMérieux Goes Green
- AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# Prestations de Services



*L'objectif et la responsabilité de chaque employé bioMérieux, est de comprendre les besoins essentiels et les attentes de nos clients à travers une amélioration continue de nos processus et services.*

bioMérieux (Suisse) SA a toujours accordé une place importante au Service-Client dans sa stratégie de fidélisation. Nous pensons que la qualité et le service représentent l'une de nos différences.

Notre objectif est double:

- Prévenir le risque d'immobilisation des instruments ou le risque d'erreur biologique qui pourraient survenir du fait d'un manque d'entretien régulier.
- Mais aussi élargir nos services à d'autres activités de votre laboratoire avec les mêmes exigences de qualité, de fiabilité et de sécurité que vous nous reconnaissez.

Vous pourrez compter sur notre département, tant pour sa fiabilité, sa rapidité qu son professionnalisme. Notre Hotline est la voie la plus rapide pour tout conseil d'application ou conseil technique. Des professionnels répondent soit à vos questions directement soit vous mettent en relation avec des experts dans votre domaine.

**ACCUEIL**

- Politique et Objectifs Qualité
- Heures d'ouverture et traitement des commandes
- Livraisons
- Prestations de Services
- Bibliothèque Technique
- bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
- Qualité
- bioMérieux Goes Green
- AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# Prestations de Services



## Assistance technique Réactifs

*Du lundi au vendredi: 08h30–12h30 et 13h30–17h30*

Pour toute question scientifique relative à nos produits une équipe interne et des spécialistes d' applications, sur le terrain, se tiennent à votre disposition. Nos collaborateurs connaissent votre laboratoire et trouveront des solutions correspondant à vos attentes spécifiques. Ils se chargent également du conseil et de l'encadrement pour l'intégration de nouveaux appareils, pour la bonne marche de vos analyses.

Tel.: 022 906 57 96
Fax: 022 906 57 36
E-Mail: ch_support@biomerieux.com

## Assistance technique Instruments

Nos techniciens en interne ou sur le terrain vous assurent un service de maintenance performant et permanant présentant les avantages suivants :

- Hotline 7 jours sur 7
- Techniciens expérimentés toujours à proximité
- Maintenances préventives tout au long de l'année
- Diagnostic à distance et maintenance via VILINK
- Contrats de services flexibles

Tel.: 022 906 57 69
Fax: 022 906 57 58
E-Mail: ch_support@biomerieux.com

**ACCUEIL**

- Politique et Objectifs Qualité
- Heures d'ouverture et traitement des commandes
- Livraisons
- Prestations de Services
- Bibliothèque Technique
- bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
- Qualité
- bioMérieux Goes Green
- AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# Bibliothèque Technique

Afin d'optimiser votre temps, nous avons créé la Bibliothèque Technique.
Vous y trouverez les documents suivants:

- Notices techniques
- Certificats de contrôle (certificats d'analyses)
- Manuels d'utilisations et annexes pour utilisation de nos appareils
- Material Safety Data Sheets (MSDS)

Vous pourrez télécharger et enregistrer rapidement ces documents, ceci grâce à une interface intuitive et fonctionnelle.

L'inscription se fait directement en ligne sur www.mybiomerieux.com.
Vos codes d'accès vous sont communiqués instantanément.

La documentation technique de nos produits :

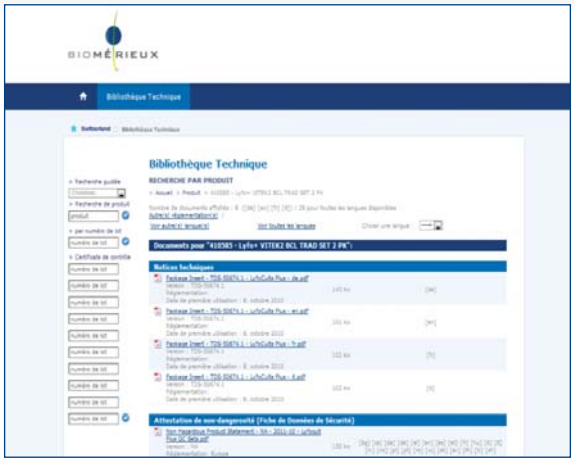
1) BioBall® se trouve sur le site suivant : www.btfbio.com

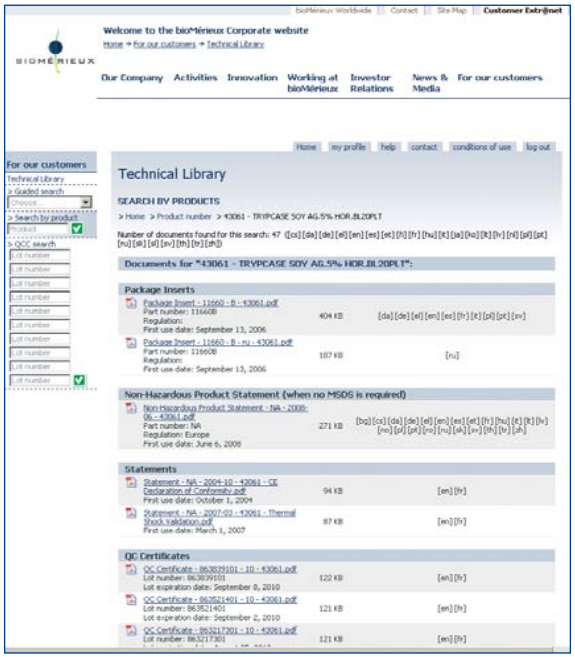
2) AES CHEMUNEX® se trouve sur le site suivant : www.aeschemunex.com

3) LyfoCults Plus® se trouve sur le site suivant : www.pmlmicro.com

Pour plus d'information, vous pouvez nous contacter au:

Tel.: 022 906 57 96
Fax: 022 906 57 36
E-Mail: ch_support@biomerieux.com



**ACCUEIL**

- Politique et Objectifs Qualité
- Heures d'ouverture et traitement des commandes
- Livraisons
- Prestations de Services
- Bibliothèque Technique
- bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
- Qualité
- bioMérieux Goes Green
- AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes

*Acteur mondial dans le domaine du diagnostic in vitro depuis 50 ans, bioMérieux est présent dans plus de 150 pays au travers de 41 filiales et d'un large réseau de distributeurs.*

bioMérieux offre des solutions de diagnostic (réactifs, instruments et logiciels) qui déterminent l'origine d'une maladie ou d'une contamination pour améliorer la santé des patients et assurer la sécurité des consommateurs. Ses produits sont utilisés dans le diagnostic des maladies infectieuses et apportent des résultats à haute valeur médicale pour les urgences cardiovasculaires, le dépistage et le suivi des cancers. Ils sont également utilisés pour la détection de micro-organismes dans les produits agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.

bioMérieux Suisse : une équipe motivée et performante dédiée à nos clients.

## Notre ambition de leader et de société toujours à la pointe de l'innovation est de nous engager totalement au service de nos clients :

- En apportant les meilleures solutions de diagnostic in vitro et contribuer à la réussite de nos clients.
- En apportant une réelle valeur ajoutée à nos clients par notre partenariat : séminaires scientifiques, formations, services...

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**ACCUEIL**

- Politique et Objectifs Qualité
- Heures d'ouverture et traitement des commandes
- Livraisons
- Prestations de Services
- Bibliothèque Technique
- bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
- Qualité
- bioMérieux Goes Green
- AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# Qualité

*Notre système de Contrôle Qualité remplit et garantit les plus hautes exigences de la chaine de production, des matières premières aux produits finis. Chaque nouveau produit est validé suivant les critères de performances les plus stricts, qu'exigent nos clients et les autorités compétentes tels que la FDA et la MHRA sur les pharmacopée, procédures d'agrément de l'agroalimentaire et des standards ISO fixés réglementairement.*



## Assurance Qualité de notre chaine de production à Craponne

Tous les produits libérés sont contrôlés par le département de Contrôle Qualité et les affaires réglementaires. L'ensemble de la documentation du développement à la validation est archivé et accessible à tout moment durant les Audits.

- Le système de qualité est certifié ISO 9001:2008 et EN ISO 13485:2003 dans tous les domaines
- Toutes les installations répondent aux prescriptions de la FDA cGMP 21 CFR chapitre 820 (current Good Manufacturing Practices)
- Tous les milieux de cultures, fabriqués pour l'industrie pharmaceutique, répondent aux exigences des pharmacopées américaines, européennes et japonaises.
- Consultez-nous pour les accréditations ISO 17025 et les contrôles de qualité en laboratoire pour les milieux de culture pour les contrôles agroalimentaires

## Contrôles qualité

- 25–30 Audits clients par an.
- Offices de santé tel que la FDA

## Matières premières

- Choix et contrôle stricte des matières premières de manière à garantir la reproductibilité des lots
- Surveillance des chaines d'approvisionnements
- Les matières premières sont préparées pour chaque produits
- Traçabilité complète, des matières premières aux produits finis

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

ACCUEIL
Politique et Objectifs Qualité
Heures d'ouverture et traitement des commandes
Livraisons
Prestations de Services
Bibliothèque Technique
bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
Qualité
bioMérieux Goes Green
AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# Qualité



## Production de milieux en boîtes de pétri

- Contrôle de l'environnement de production
- La chaine de production remplit les critères ISO classe 5
- Compositions, volumes de remplissage et emballage adapté à la demande du client

## Traçabilité et conservation

- Tous les produits sont évalués conformément à :
  - EN 13640:2002 contôle de conservation des réactifs pour les analyses de diagnostique in vitro
  - EN 1322:1999 indices de performances Diagnostique in vitro (milieux de cultures pour la microbiologie)
- Engagement des méthodes de validations
- Analyse des variabilités inter et intra lots, de manière à exclure les divérgences
- Analyse des variabilités de charges (inter et intra)
  - Les produits sont subis à des chocs thermiques pour assurer la bonne conservation en cas de changements de température durant le transport
- Durant la phase de développement des milieux de culture pharmaceutiques un minimum de 30 souches sont testées conformément aux pharmacopées
- Réévaluation constante des processus de routines après introduction sur le marché

## Contrôle qualité

- Critères microbiologiques et physique pour les matières premières et produits finis
- Développement des composants (résultats, morphologie des colonies) pH, couleurs, épaisseur des géloses
- Les milieux de cultures pharmaceutiques sont testés aux normes USP / EP / JP
- Les milieux de cultures pour les produits pharmaceutiques non stériles, correspondent aux exigences des pharmacopées

**ACCUEIL**

- Politique et Objectifs Qualité
- Heures d'ouverture et traitement des commandes
- Livraisons
- Prestations de Services
- Bibliothèque Technique
- bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
- Qualité
- bioMérieux Goes Green
- AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# bioMérieux Goes Green – Engagement envers l'environnement

*« Nous appartenons à une communauté » est l'un des fondamentaux de bioMérieux. Cela ne concerne pas seulement les bonnes relations avec des prestataires de service locaux, mais aussi la protection de notre environnement. bioMérieux Goes green s'applique dans différents domaines suivant les principes suivants : (pour leur application un collaborateur est désigné dans chaque filiale)*



## Energie

*Objectif: réduction de l'utilisation des énergies non renouvelables.*

Nous pensons que l'utilisation des énergies non renouvelables causera de gros problèmes dans le futur. Pour cela bioMérieux met en place des actions de développement de l'utilisation d'énergies renouvelables et d'amélioration de la performance énergétique de ses équipements et bâtiments.

bioMérieux est la première entreprise à avoir reçu un certificat CEE (Certificat d'Economie d'Energie). Ce certificat a été remis à notre société en juillet 2007 par le DRIRE (Regional Directorate for Industry Research and the Environment) pour l'implémentation de deux innovations:

- installation d'un système de recyclage d'air du système de ventilation, chauffage et climatisation, qui devrai faire économiser plus de deux millions de kWh sur la durée de vie du système
- la construction d'un bâtiment eco-énergétique à Marcy l'Etoile, qui devrait économiser plus d'un million de kWh sur 35 ans. (pour comparaison : la consommation d'énergie d'une famille de quatre personnes est d'environ 4'000 kWh/an)

## Eau

*Objectif: réduction de la consommation d'eau au travers d'un programme du management des ressources.*

Sur le site de Craponne (Lyon - France) le changement du protocole de nettoyage de certaines cuves utilisées en fabrication permet d'économiser annuellement 500 $m^3$ d'eau purifiée en la remplaçant par un détergent ré-utilisé pour plusieurs cycles de lavage. bioMérieux a également éliminé les systèmes de refroidissement en boucle ouverte existants et poursuit ses efforts.

## Papier

*Objectif: Réduction de l'utilisation de papier dans les processus de production et d'emballage.*

bioMérieux utilise du papier recyclé pour l'emballage de ses produits. Depuis l'introduction de la bibliothèque technique en 2008, rien qu'en France seulement 6'400 documents contre 236'000 précédemment ont été envoyés. Les E-Mails, protocoles, manuels d'utilisations, etc, ne sont en principe plus imprimés, mais consultables électroniquement. Une autre contribution de bioMérieux à l'initiative « Goes Green » est la conversion de la liste de prix imprimable à une version PDF électronique. Qui est d'abord plus facilement consultable que la version précédente. Mais a aussi permis de réduirede plus de 3'000 kg la consommation de papier.

**ACCUEIL**

- Politique et Objectifs Qualité
- Heures d'ouverture et traitement des commandes
- Livraisons
- Prestations de Services
- Bibliothèque Technique
- bioMérieux : des solutions de diagnostic innovantes
- Qualité
- bioMérieux Goes Green
- AIDE – Information pratique pour la navigation sur le liste des produits

# **bioMérieux Goes Green** – Engagement envers l'environnement

*« Nous appartenons à une communauté » est l'un des fondamentaux de bioMérieux. Cela ne concerne pas seulement les bonnes relations avec des prestataires de service locaux, mais aussi la protection de notre environnement. bioMérieux Goes green s'applique dans différents domaines suivant les principes suivants : (pour leur application un collaborateur est désigné dans chaque filiale)*



## Déchets

*Objectif: Minimiser significativement les déchets, de manière à éviter les répercussions sur la santé et sur l'environnement.*

Depuis déjà plusieurs années nous développons un programme de gestion des déchets par la réduction des déchets dangereux, le recyclage et le triage des déchets non infectieux. Les déchets infectieux sont pris en charge par des sociétés spécialisées.

Jusqu'à l'année passée, dans la filiale bioMérieux Brésil, les réactifs congelés étaient envoyés dans des boites en styropore isothermes préemballées dans des emballages individuels en plastique. Pour atteindre les objectifs « Goes Green » ces réactifs sont maintenant envoyés par des transporteurs spécialisés dans le transport frigorifique. Les quantités gigantesques d'emballages, qui ne pouvaient pas être recyclées sont maintenant supprimées

## Emissions

*Objectif: Réduire significativement les émissions de manière à éviter les répercussions sur la santé et l'environnement.*

Dans un futur proche, le réchauffement climatique global dû aux émissions des gaz à effet de serre gagnera encore en ampleur.

bioMérieux diminue les grandes sources d'émission de $CO_2$ en limitant les gaz à effet de serre par l'achat de véhicule moins polluants. L'achat des voitures d'entreprises est soumis à des valeurs maximum de consommation de 140 g $CO_2$ / km dans tous les pays européens, ce qui signifie une une économie d'environ 1'000 kg $CO_2$ /année / par employés.

## AIDE – INFORMATIONS PRATIQUES POUR NAVIGUER SUR LE LISTE DES PRODUITS

**Aperçu**
**Layout et navigation**
**Recherche des produits et des prix**
**Tablettes**

# Aperçu

*Les explications suivantes sur les différentes fonctions proposées devraient vous aider à parcourir et à utiliser ce document de manière optimale.*

Nous serions ravis d'avoir votre feedback à propos de ce nouveau format, vos commentaires qu'ils soient positifs ou bien négatifs sont les bienvenus. Pour toutes questions ou difficultés rencontrées lors de la navigation, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : ch.admin@biomerieux.com

## AIDE – INFORMATIONS PRATIQUES POUR NAVIGUER SUR LE LISTE DES PRODUITS


- Aperçu
- Layout et navigation
- Recherche des produits et des prix
- Tablettes


# Layout et navigation

*Pour une meilleure navigation, le liste des produits a été partagé en trois sections distinctes*

### 1. En-tête

Cliquez sur l'onglet de la rubrique que vous souhaitez découvrir (clinique, service, assistance client)

Vous connaissez déjà ces rubriques des anciennes liste de prix, auxquelles nous avons récemment ajouté la "page d'accueil" et le "mode d'emploi".

Allez avec le curseur sur la rubrique souhaitée. Le curseur change de symbole en passant d'une à . Une fois que vous cliquez sur la rubrique souhaitée, cela ouvre une première fenêtre dont le thème serait « liste des produits clinique » qui dévoile d'autres sous-rubriques par chapitres.

### 2. Rubriques

Chaque rubrique est partagée en sous-rubriques qui sont listées sur la gauche de la page.

Si vous cliquez sur une rubrique, l'aperçu de la page change automatiquement et dévoile les informations attenantes à cette rubrique.

Le surlignage vous indique qu'il s'agit de la rubrique sélectionnée sur laquelle vous naviguez actuellement.

### 3. Contenu

Le contenu de la rubrique sélectionnée représente la plus grande partie de la page se trouvant à droite.

Vous trouverez dans le pied de page les informations suivantes : Adresse, Téléphone, E-mail et fax…

**AIDE – INFORMATIONS PRATIQUES POUR NAVIGUER SUR LE LISTE DES PRODUITS**

- Aperçu
- Layout et navigation
- Recherche des produits et des prix
- Tablettes

# Recherche des produits et des prix

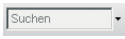
*Vous avez deux possibilités afin de trouver les produits dans le liste des produits:*

## 1. Contenu correspondant à la rubrique choisie

Cliquez sur la barre du haut sur l'onglet désiré.

Si vous cherchez par exemple un produit dans le portefeuille Etest®, vous allez le retrouver dans le chapitre « Identification/Antibiogramm (comme montré précédemment). En cliquant sur ce chapitre avec la souris, une nouvelle fenêtre va s'ouvrir, et dans la zone de gauche apparait le contenu de tous les produits du chapitre. En cliquant sur Etest la page s'ouvre avec la gamme de produits.

## 2. Contenu correspondant à une rechercher Adobe®

En utilisant la fonction 

de recherche Adobe, vous pouvez trouver les produits souhaités, soit en entrant le numéro du produit ou bien sa désignation.

Cliquez sur la rubrique souhaitée dans la barre tout en haut de la page. Définissez la rubrique souhaitée à l'aide des flèches ▶ ou ◀ ou bien avec la roulette de votre souris.

La barre de recherche se situe normalement en haut de la barre de tâches, si elle est absente, vous pouvez la retrouver dans l'onglet "Editer" et «"Rechercher" ou appuyer sur la combinaison de touches suivantes :

Ctrl + F Si vous travaillez avec Windows® PC

⌘ + F Si vous travaillez avec Apple®

Entrez le nom souhaité partiellement ou complètement dans le champ de recherche. Les résultats de la recherche dépendent du Software avec lequel vous travaillez. Une fois le produit trouvé, il sera marqué d'une couleur. S'il apparait sur plusieurs pages, vous pourrez appuyer sur la touche « suivant » pour continuer la recherche.

Cette recherche vous aidera à trouver le plus rapidement et le plus facilement les produits en entrant le numéro de commande ainsi que, par exemple, tous les produits du portefeuille «Etest». Il s'agit également de la recherche la plus flexible dans le liste des produits en PDF.

Remarque: Merci de bien vouloir noter que lors de la recherche via le logiciel acrobat, il faut bien vérifier jusqu'à la fin du PDF.

**AIDE – INFORMATIONS PRATIQUES POUR NAVIGUER SUR LE LISTE DES PRODUITS**

- Aperçu
- Layout et navigation
- Recherche des produits et des prix
- Tablettes

# Tablettes

*Le liste des produits bioMérieux version PDF est également compatible avec les tablettes tactiles.*

La plupart de ces appareils prennent en charge les opérations que vous connaissez déjà via votre ordinateur portable ou votre ordinateur de bureau.

## iPad

Pour de meilleures performances, nous vous recommandons le programme ("app") GoodReader.

- Envoyer la liste de prix par e-mail à votre iPad ouvrez cette dernière dans GoodReader.
- Si votre iPad est connecté à iTunes, cliquez alors sur "dispositif d'iPad" et sélectionnez le menu "Applications". Ensuite, cliquez sur « partage d'écran » sur l'icône de GoodReader et télécharger la liste de prix.

## Android

Pour de meilleures performances, nous recommandons Adobe Reader.

- Envoyer la liste de prix via email sur votre appareil Android. Une fois reçue, ouvrez la liste dans l'email de sorte qu'elle s'ouvre dans l'application Adobe Reader ou bien
- Connectez le périphérique Android à votre ordinateur comme un périphérique et enregistrez la liste de prix. La liste s'ouvrira dans Adobe.

## Appareils Microsoft

Pour de meilleures performances, nous recommandons Adobe Reader.

- Envoyer par email la liste de prix à votre appareil Microsoft, l'ouvrir via l'e-mail afin que la liste s'ouvre dans Adobe Touch ou bien
- Connectez-vous avec "Skydrive", travaillez soit avec un memory stick, soit sur un PC. La liste des prix s'ouvrira avec Adobe Reader.

## BIOLOGIE MOLECULAIRE

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
- DNA/RNA Purification Kits

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Gen-Probe®/ACCUPROBE®

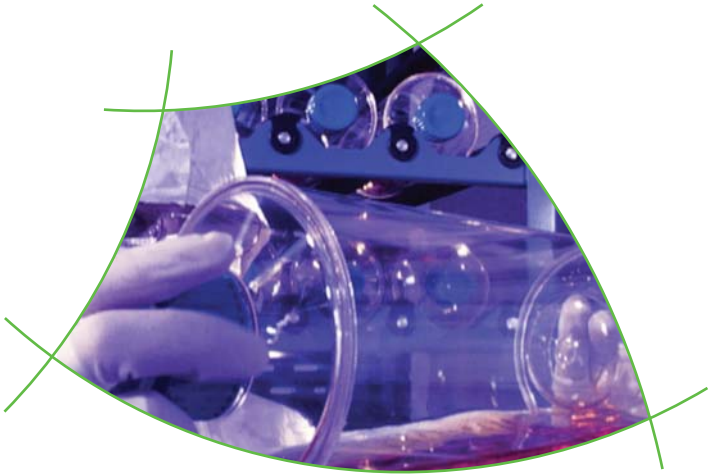
GEN-PROBE

## Bactéries

| | | |
|---|---|---|
| 39500 | ACCUPROBE L. MONOCYTOGENES | 20 Tests |
| 39300 | Kit de réactifs de détection | |
| 39305 | ACCUPROBE KIT DE REACTIFS | |

## Instruments et accessoires

| | | |
|---|---|---|
| 39400 | GEN-PROBE LEADER 50I LUMINOMETER | |
| 39307 | POLYSTYREN TEST TUBES | 120 Tubes |
| 39318 | GEN-PROBE LEADERCHECK-D | |
| 39402 | LEADER 50I PAPIER | |
| 39406 | GEN-PROBE BLOC CHAUFFANT 60° | |



BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## BIOLOGIE MOLECULAIRE

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
- DNA/RNA Purification Kits

# NucliSENS® Extraction

## NucliSENS easyMAG®/miniMAG®

NucliSENS easyMAG™ | NucliSENS miniMAG™

*Le génie de la Simplicité : Toutes les applications dans la même série*

### Flexibilite / Polivalence

Optimisez votre flux de travail et votre productivité en utilisant plusieurs types d'échantillons dans la même série : 40 minutes pour 24 extractions

- Un protocole générique pour l'extraction d'ADN et d'ARN
- Un seul ensemble de réactifs quelle que soit l'application
- Une grande flexibilité en terme de volume d'échantillon et de volume d'élution

### Haute Qualite D'extraction

- Extraction magnétique basée sur la technologie de référence BOOM® (particules de silice)
- Un facteur de concentration élevé : jusqu'à 100
- Haute qualité d'extraction d'ARN et d'ADN: l'easyMAG a été validé pour une large gamme de kits commerciaux.

### Facilite D'utilisation

- Accessible à tous les utilisateurs
- Un seul ensemble de réactifs et deux consommables seulement à charger quelles que soient les applications
- Un écran tactile intuitif qui simplifie la gestion des échantillons et des réactifs
- Une maintenance quotidienne limitée : pas plus de 5 minutes !

### Connectivité / Tracabilite

- Lecteur de codes à barres garantissant la traçabilité des échantillons
- Connectivité au LIS : transfert automatique des données grâce à NucliSENtral™

## BIOLOGIE MOLECULAIRE

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
- DNA/RNA Purification Kits

# NucliSENS® Extraction

NucliSENS miniMAG™ NucliSENS easyMAG™

## NucliSENS easyMAG®

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 200111 | NucliSENS easyMAG SYSTEM | |
| 414352 | PIRO INSTRUMENT (LHS, PCR SETUP SYSTEM) | |
| 414351 | EASYBOX TIPS 200µL (STERILE) | 5 x 960 Filtered tips |
| 415014 | EASYBOX TIPS 50µL (STERILE) | 5 x 960 Filtered tips |
| 280130 | NucliSENS easyMAG EXTRACTION BUFFER 1 | 384 tests |
| 280131 | NucliSENS easyMAG EXTRACTION BUFFER 2 | 384 tests |
| 280132 | NucliSENS easyMAG EXTRACTION BUFFER 3 | 384 tests |
| 280133 | NucliSENS easyMAG MAGNETIC SILICA | 384 tests |
| 280134 | NucliSENS easyMAG LYSIS BUFFER | 4 x 1 litre |
| 280135 | NucliSENS easyMAG DISPOSABLE | 384 tests |
| 280145 | SAMPLE VESSEL CARRIER | 1 pièce |
| 280141 | BIOHIT PIPETOR | 1 pièce |
| 280146 | BIOHIT TIPS | 960 pièces |
| 280151 | BIOHIT ADAPTOR | |
| 278303 | STRIP PLATES GREINER | 100 pièces |

## NucliSENS miniMAG®

| | | |
|---|---|---|
| 200305 | NucliSENS miniMAG | |
| 200299 | MAGNETIC RACK x12 | 1 pièce |
| 200294 | MICROTUBES 1,5 ml | 500 pièces |
| 200292 | NucliSENS LYSIS BUFFER 2 ml | 48 tests |
| 200293 | NucliSENS MAGNETIC ISOLATION REAGENT | 48 tests |

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## BIOLOGIE MOLECULAIRE

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
- DNA/RNA Purification Kits

# DiversiLab® Typage de souches

diversilab™ Strain typing

## DiversiLab Système

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 270709 | DL AGILENT 2100 BIOANALYZER | |
| 270737 | DL SOFTWARE V3.4 | |
| 270710 | DL BIOANALYZER SYSTEM SOFTWARE – EXPERT | |
| 270715 | DL CHIP PRIMING STATION | |
| 270716 | DL MINI-SHAKER | |

**BIOLOGIE MOLECULAIRE**

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
- DNA/RNA Purification Kits

# DiversiLab® Typage de souches

diversilab™ Strain typing

## DiversiLab Kit

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 410946 | DL *Acinetobacter* Kit | 24 Tests |
| 410949 | DL *Aspergillus* Kit | 24 Tests |
| 410962 | DL *Bacillus* Kit | 24 Tests |
| 411007 | DL *Bacteria* Kit (GRAM-NEGATIVE – / GRAM-POSITIVE – LIBRARY) | 24 Tests |
| 410964 | DL *Campylobacter* Kit | 24 Tests |
| 410965 | DL *Candida* Kit | 24 Tests |
| 411007 | DL BACTERIAL KIT (DL GRAM-NEGATIVE / DL GRAM-POSITIVE-LIBRARY) | 24 Tests |
| 411008 | DL FUNGAL KIT | 24 Tests |
| 410968 | DL *Enterobacter* Kit | 24 Tests |
| 410969 | DL *Enterococcus* Kit (use for Enterococcus and S. pneumoiae) | 24 Tests |
| 410980 | DL *Escherichia* Kit (use for Escherichia & Shigella spp) | 24 Tests |
| 410993 | DL *Francisella* Kit | 24 Tests |
| 411008 | DL *Fungal* (Yeast + Mold) Kit | 24 Tests |
| 410981 | DL *Klebsiella* Kit | 24 Tests |
| 410982 | DL *Lactobacillus* Kit | 24 Tests |
| 410983 | DL *Listeria* Kit | 24 Tests |
| 410984 | DL *Mycobacterium* Kit | 24 Tests |
| 410986 | DL *Mycobacterium tuberculosis* Kit | 24 Tests |
| 410987 | DL *Propionibacterium* Kit (+ Legionellen) | 24 Tests |
| 410988 | DL *Pseudomonas* Kit | 24 Tests |
| 410989 | DL *Salmonella* Kit (use for Salmonella and Vibrio spp) | 24 Tests |
| 410990 | DL *Serratia* Kit | 24 Tests |
| 410991 | DL *Staphylococcus* Kit | 24 Tests |
| 410992 | DL *Streptococcus* Kit (for S. pneumoniae use Enterococcus Kit) | 24 Tests |

## BIOLOGIE MOLECULAIRE

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
- DNA/RNA Purification Kits

| Référence | Dénomination | | Présentation |
|---|---|---|---|

# DiversiLab® Typage de souches

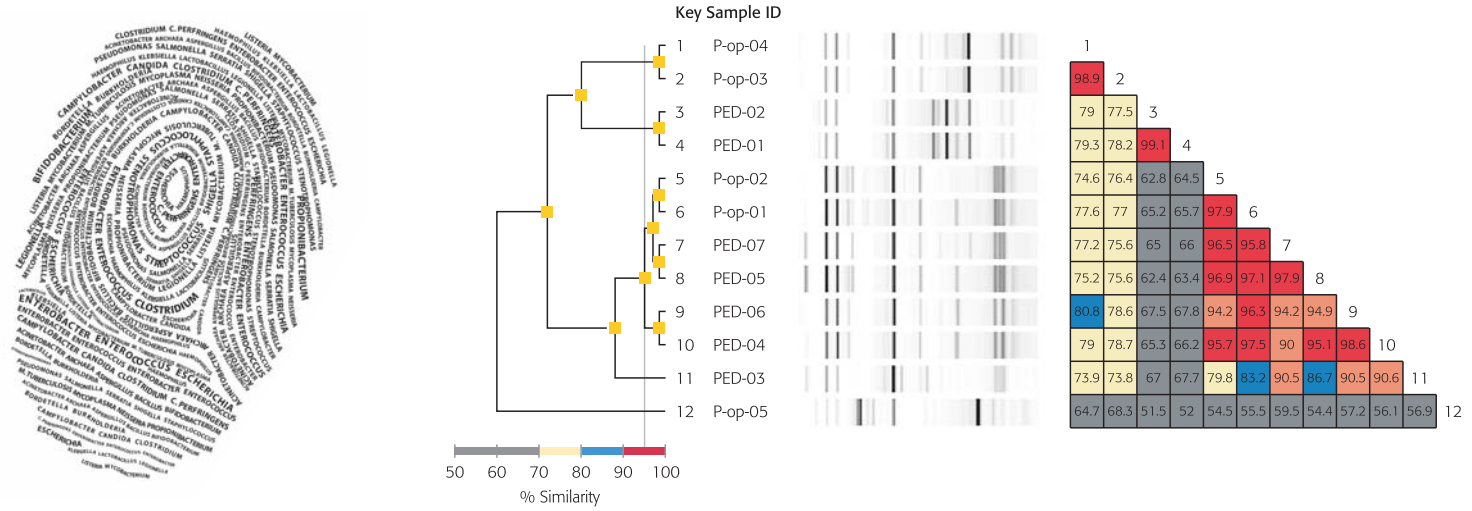
diversilab™ Strain typing

## Accessoires

| | | | |
|---|---|---|---|
| 270670 | DL LabChip Kit 25<br>un kit contient: | | 325 tests |
| 270678 | DL Labchip réactifs | 325 tests | Commandable |
| 270680 | DL Labchip Disposable | 25 à 13 pos. | uniquement |
| 270681 | DL Syringe | 2 pièces | en kit |
| 270673 | DL Gel Standards | | 9 tests |
| 270674 | DL Certification Panel | | 1 pièce |
| 270656 | DL Thermal Cycler QC Kit | | 48 tests |
| 270654 | DL Developer Kit | | 48 tests |
| 411164 | DL Training Kit | | 24 tests |

## Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures. Validé pour une utilisation avec DiversiLab

| | | |
|---|---|---|
| 270675 | DL Mo Bio Ultra Clean | 50 tests |
| 270676 | DL Mo Bio Ultra Clean | 250 tests |
| 270677 | DL Mo Bio Vortex Adapter | 1 pièce |



## BIOLOGIE MOLECULAIRE

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
- DNA/RNA Purification Kits

# ADIAVET™ – Gamme de kits vétérinaires PCR et PCR temps réel prêts à l'emploi et simples d'utilisation



### La PCR au service du vivant

- Spécialiste de la biologie moléculaire pour le diagnostic PCR en santé animale
- Une gamme de kits vétérinaires PCR et PCR temps réel prêts à l'emploi et simples d'utilisation

Le développement et la production d'outils novateurs pour le diagnostic des pathologies animales. La gamme ADIAVET comprenant à ce jour plus de 70 trousses de diagnostic destinées à la mise en évidence d'une quarantaine de pathogènes vétérinaires. Toutes les trousses utilisent la technique PCR et PCR temps réel - Polymerase Chain Reaction, technologie d'amplification de l'ADN - qui confère aux kits de très grandes performances techniques, ainsi qu'un délai de réponse très court (moins de 5h de la réception de l'échantillon au rendu du résultat).

Les produits ADIAVET viennent consolider l'offre microbiologie vétérinaire existante au sein de bioMerieux et contribuent au développement des 3 axes stratégiques de la franchise :

- Identification des pathogènes vétérinaires
- Management de la reproduction
- Détection des maladies émergentes

La PCR temps réel ou PCR realtime est basée sur la technique PCR classique. La mesure et la visualisation de l'amplification se font en temps réel et sont liées à l'émission de fluorescence à chaque cycle PCR. Cette fluorescence est proportionnelle au nombre de gènes cibles présents au début de la réaction.

Cette technique permet en outre de réaliser une PCR quantitative à partir d'une gamme étalon. (exemple : coxiella) Les kits adiavet Realtime utilisent la technologie des sondes. Ils peuvent être utilisés sur la majorité des cycleurs temps réel présents sur le marché.

## BIOLOGIE MOLECULAIRE

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
- DNA/RNA Purification Kits

# ADIAVET™ – Gamme de kits vétérinaires PCR et PCR temps réel prêts à l'emploi et simples d'utilisation

ADIAGENE A BIOMÉRIEUX COMPANY

IMPLÉMENTATION | PRODUITS CLÉS | ASSORTIMENT DE PRODUITS

### ADIAVET BVD Real Time

- Kit prêt à l'emploi
- Kit duplex monocupule
- Contrôle interne d'extraction
- Pools d'échantillon possible

### ADIAVET ParatB Real Time

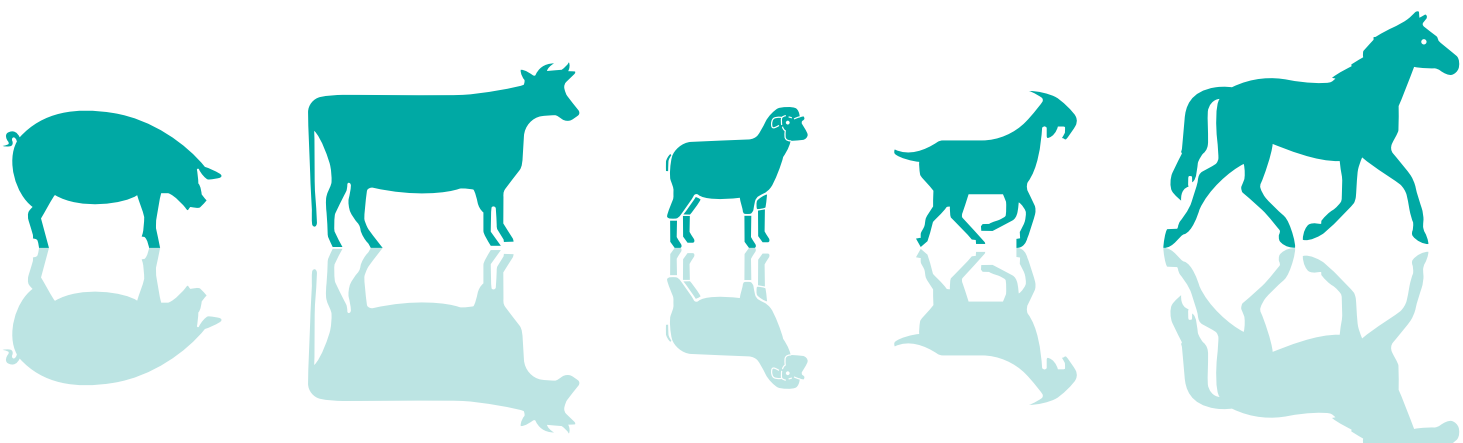
- Kit prêt à l'emploi
- Kit duplex monocupule
- Contrôle interne d'extraction
- Pools d'échantillons possible
- Diminution des seuils de détectabilité

### ADIAVET BTV Real Time

- Kit prêt à l'emploi
- Kit duplex monocupule
- Contrôle interne d'extraction
- Validé par l'Office vétérinaire Fédéral (Centrale des laboratoires de diagnostic – Berne – Suisse)

### ADIAVET Avian Mycoplasma Real Time

- Kit prêt à l'emploi
- Kit multiplex monocupule
- Détection et typage en une réaction
- Marqueur de taille inclus
- Tampon de charge inclus
- Enzyme colorée = meilleur suivi des dépôts
- Pool d'échantillon possible



BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**BIOLOGIE MOLECULAIRE**

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
- DNA/RNA Purification Kits

# ADIAVET™ – Gamme de kits vétérinaires PCR et PCR temps réel prêts à l'emploi et simples d'utilisation

ADIAGENE A BIOMÉRIEUX COMPANY



## Liste des kits PCR ADIAVET

### Kits Aviaires

| |
|---|
| *Mycoplasma gallisepticum* |
| *Mycoplasma synoviae* |
| *Mycoplasma meleagridis* |
| *Ornithobacterium rhinotracheale* |
| Avian Influenza |
| WestNile Virus (disponible prochainement) |

### Kits Porcins

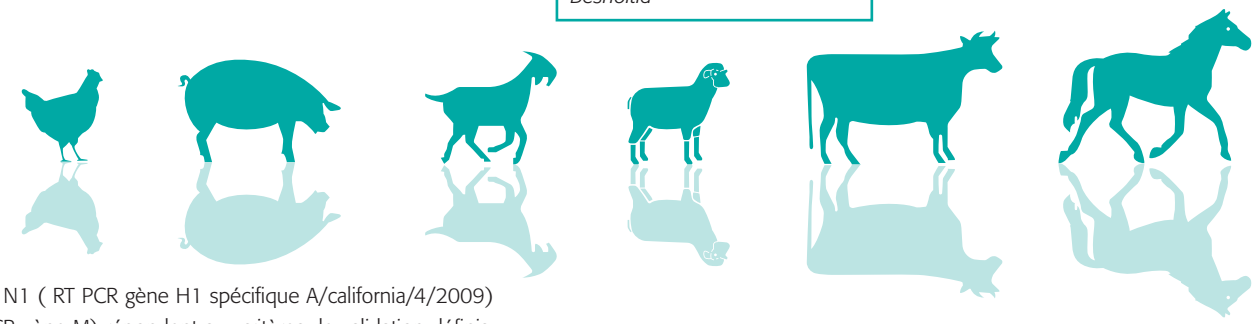
| |
|---|
| *Mycoplasma hyopneumoniae* |
| *Actinobacillus pleuropneumoniae* |
| *Lawsonia introcellularis* |
| *Brachyspira* |
| *Leptospira interrogans* |
| PRRS Virus |
| Pseudorabies Virus (Aujeski) |
| Classical Swine Fever |
| Virus Influenza porcin * |
| Virus pandémique A/H1N1 * |

### Kits Ruminants

| |
|---|
| *Mycobacterium paratuberculosis* * |
| Bovine Viral Diarrhoea Virus (BVD) |
| Bluetongue Virus (BTV) ou FCO (fièvre cattharale ovine) |
| *Coxiella burnetti* * |
| *Leptospira interrogans* |
| *Neospora caninum* |
| *Chlamydophila abortus* * |
| *Toxoplasma gondii* * |
| *Anaplasma phagocytophilum* |
| *Besnoitia* |

### Kits Equins

| |
|---|
| *Leptospira interrogans sl.* |
| *Anaplasma phagocytophilum* |
| WestNile Virus (disponible prochainement) |



* Les kits ADIAVET A/H1N1 ( RT PCR gène H1 spécifique A/california/4/2009) et ADIAVET SIV (RT PCR gène M) répondent aux critères de validation définis par le LNR virus influenza porcins. Ils seront prochainement recommandés au nouveau réseau de laboratoires vétérinaires agréés.

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## BIOLOGIE MOLECULAIRE

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
  - Volaille
  - Porc
  - Ruminants
  - Hippique
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
- DNA/RNA Purification Kits

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# ADIAVET™

## Amplifikation PCR Kits

| | | |
|---|---|---|
| ADI112-50 | ADIAVET Anaplasma Pha. Real Time | 50 tests |
| ADI153-50 | ADIAVET Lepto Real Time | 50 tests |
| ADI153-100 | ADIAVET Lepto Real Time | 100 tests |

### Volaille

#### Conventional PCR

| | | |
|---|---|---|
| ADI283-50 | ADIAVET AIV Real Time (-20 °C) | 50 tests |
| ADI283-100 | ADIAVET AIV Real Time (-20 °C) | 100 tests |
| ADI012G-50 | ADIAVET Myco AV MG Real Time | 50 tests |
| ADI012G-100 | ADIAVET Myco AV MG Real Time | 100 tests |
| ADI013-50 | ADIAVET Myco AV MG + MS Real Time | 50 tests |
| ADI013-100 | ADIAVET Myco AV MG + MS Real Time | 100 tests |
| ADI013-500 | ADIAVET Myco AV MG + MS Real Time | 500 tests |
| ADI012S-50 | ADIAVET Myco AV MS Real Time | 50 tests |
| ADI012S-100 | ADIAVET Myco AV MS Real Time | 100 tests |
| 416442 | ADIAVET Ornithobacterium | 50 tests |
| 416443 | ADIAVET Ornithobacterium | 100 tests |

#### Real Time PCR

| | | |
|---|---|---|
| ADI011-5 | ADIAVET Myco Aviaires (Mg + MS + MM) | 50 tests |
| ADI471-50 | ADIAVET West-Nile Real Time (-20 °C) | 50 tests |
| ADI471-100 | ADIAVET West-Nile Real Time (-20 °C) | 100 tests |

## BIOLOGIE MOLECULAIRE

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
  - Volaille
  - Porc
  - Ruminants
  - Hippique
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
- DNA/RNA Purification Kits

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# ADIAVET™

## Amplifikation PCR Kits

### Porc

**Conventional PCR**

| | | |
|---|---|---|
| ADI441-50 | ADIAVET A/H1N1 Real Time (-20°C) | 50 tests |
| ADI061-2 | ADIAVET Brachyspira | 50 tests |
| ADI061-3 | ADIAVET Brachyspira | 100 tests |

**Real Time PCR**

| | | |
|---|---|---|
| ADI062-50 | ADIAVET Brachyspira Real Time | 50 tests |
| ADI062-100 | ADIAVET Brachyspira Real Time | 100 tests |
| ADI222-50 | ADIAVET CSFV Real Time (-20 °C) | 50 Tests |
| ADI222-100 | ADIAVET CSFV Real Time (-20 °C) | 100 tests |
| ADI023-50 | ADIAVET Lawsonia Real Time | 50 tests |
| ADI153-50 | ADIAVET Lepto Real Time | 50 tests |
| ADI153-100 | ADIAVET Lepto Real Time | 100 tests |
| ADI282-50 | ADIAVET SIV Real Time (-20 °C) | 50 tests |
| ADI282-100 | ADIAVET SIV Real Time (-20 °C) | 100 tests |

## BIOLOGIE MOLECULAIRE

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
  - Volaille
  - Porc
  - Ruminants
    - Page 1 de 2
    - Page 2 de 2
  - Hippique
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
- DNA/RNA Purification Kits

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

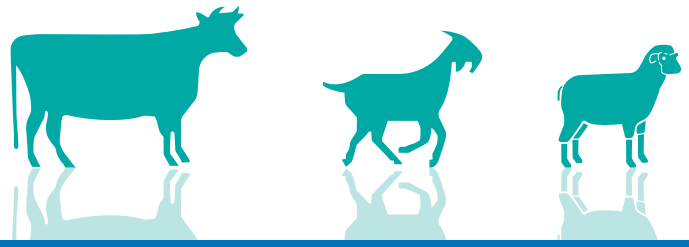
# ADIAVET™

## Amplifikation PCR Kits

### Ruminants (Page 1 de 2)

**Conventional PCR**

| | | |
|---|---|---|
| ADI112-50 | ADIAVET Anaplasma Pha. Real Time | 50 tests |
| ADI451-50 | ADIAVET Besnoitia Real Time (-20 °C) | 50 tests |
| ADI451-100 | ADIAVET Besnoitia Real Time (-20 °C) | 100 tests |
| ADI352-100 | ADIAVET BTV Real Time (-20 °C) | 100 tests |
| ADI352-500 | ADIAVET BTV Real Time (-20 °C) | 500 tests |
| ADI211-50 | ADIAVET Chlamydophila Real Time | 50 tests |
| ADI312-50 | ADIAVET Chlamydophila-Coxiella Real Time Cy4 | 50 tests |
| ADI312-100 | ADIAVET Chlamydophila-Coxiella Real Time Cy5 | 100 tests |
| ADI143-50 | ADIAVET Coxiella Real Time (-20 °C) | 50 tests |
| ADI143-100 | ADIAVET Coxiella Real Time (-20 °C) | 100 tests |
| 416440 | ADIAVET Neospora Real Time | 50 tests |



**BIOLOGIE MOLECULAIRE**

- **Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
  - Bactéries
  - Instruments et accessoires
- **NucliSENS® Extraction**
  - Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
  - NucliSENS easyMAG
  - NucliSENS miniMAG
- **DiversiLab® Typage de souches**
  - DiversiLab Système
  - DiversiLab Kit
  - Accessoires
  - Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures
- **ADIAVET™**
  - Fonctions – ADIAVET
  - Amplifikation PCR Kits
    - Volaille
    - Porc
    - Ruminants
      - Page 1 de 2
      - Page 2 de 2
    - Hippique
  - DNA/RNA Extraction Purification Solutions
  - DNA/RNA Purification Kits

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# ADIAVET™

## Amplifikation PCR Kits

### Ruminants (Page 2 de 2)

**Real Time PCR**

| | | |
|---|---|---|
| ADI045-50 | ADIAVET Paratub Real Time (-20 °C) | 50 Tests |
| ADI045-100 | ADIAVET Paratub Real Time (-20 °C) | 100 Tests |
| ADI491-50 | ADIAVET Schmallenberg Real Time (-20 °C) | 50 Tests |
| ADI491-100 | ADIAVET Schmallenberg Real Time (-20 °C) | 100 Tests |
| ADI271-50 | ADIAVET Toxo Real Time | 50 Tests |

**Associate with ADIAVET Paratub Real Time**

| | | |
|---|---|---|
| ADIFIL100 | Pack Adiafilter | 100 Tests |

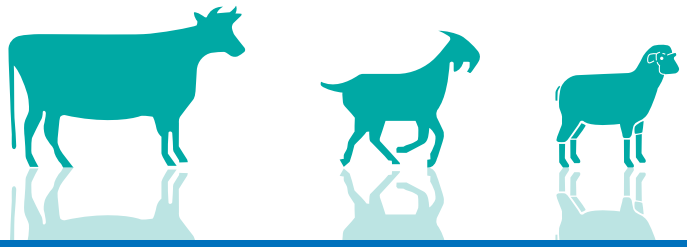
**Associate with ADIAVET Coxiella Real Time**

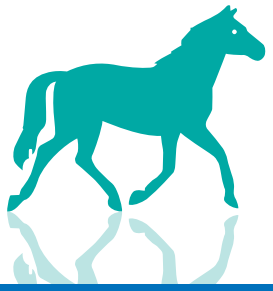
| | | |
|---|---|---|
| ADI143-9 | Standard Positive Control Coxiella | 1 Unit |

### Hippique

**Real Time PCR**

| | | |
|---|---|---|
| ADI153-50 | ADIAVET Lepto Real Time | 50 Tests |
| ADI153-100 | ADIAVET Lepto Real Time | 100 Tests |





## BIOLOGIE MOLECULAIRE

**Gen-Probe®/ACCUPROBE®**
- Bactéries
- Instruments et accessoires

**NucliSENS® Extraction**
- Fonctions – NucliSENS easyMAG®/miniMAG®
- NucliSENS easyMAG
- NucliSENS miniMAG

**DiversiLab® Typage de souches**
- DiversiLab Système
- DiversiLab Kit
- Accessoires
- Kits pour l'extraction manuelle des bactéries et des moisissures

**ADIAVET™**
- Fonctions – ADIAVET
- Amplifikation PCR Kits
- DNA/RNA Extraction Purification Solutions
  - Sample Treatment
- DNA/RNA Purification Kits

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# ADIAVET™

## DNA/RNA Extraction Purification Solutions

### Sample Treatment

#### Mechanical Sample Lysis

| | | |
|---|---|---|
| ADIADPBI1-192 | Glass beads (for bacteria) Beads for lysis | 192 Tests |
| ADIADPBI1-480 | Glass beads (for bacteria) Beads for lysis | 480 Tests |
| ADIADPBIA-192 | Glass beads - individual tubes (300mg) (for bacteria) Beads for lysis | 192 Tests |
| ADIADPBIA-480 | Glass beads - individual tubes (300mg) (for bacteria) Beads for lysis | 480 Tests |

## DNA/RNA Purification Kits

#### ADIAPURE Range

| | | |
|---|---|---|
| ADIADP01-192 | ADIAPURE Purification Kit<br>For ParatB detection in faeces and Avian mycoplasma on swabs | 192 Tests |
| ADIADP01-480 | ADIAPURE Purification Kit<br>For ParatB detection in faeces and Avian mycoplasma on swabs | 480 Tests |
| ADIADP04M1-100 | ADIAPURE Purification Milk Kit<br>For ParatB detection in milk | 100 Tests |

## IMMUNOASSAYS

VIDAS®
- Fonctions – VIDAS
- Système
- Consommables
- Maintenance
- Accessoires
- VIDAS Réactifs pour la détection des pathogènes alimentaires
- Milieux d'enrichissement compl. (prêts a l'emploi)

# VIDAS® en évolution permanente

## VIDAS UP™ Protocole extrêmement simple avec un résultat le lendemain pour la détection de salmonelles et d'espèces de Listeria



### VIDAS UP Salmonella

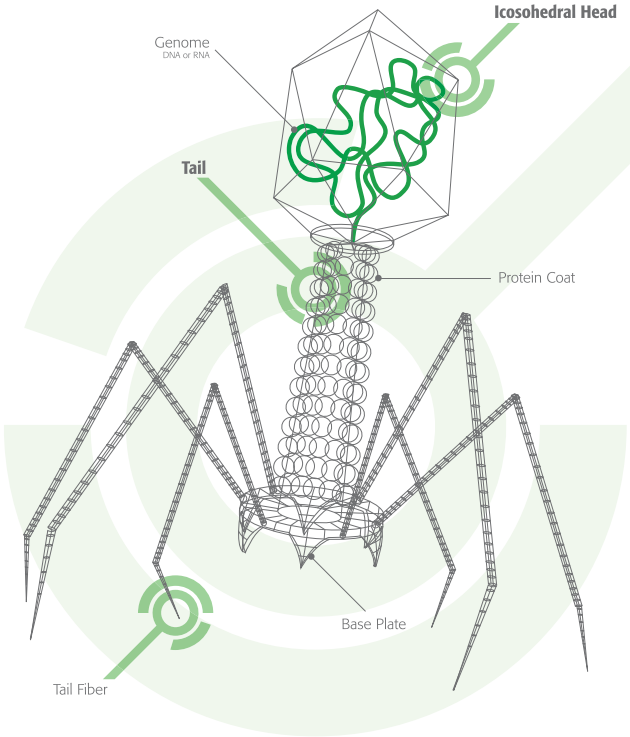
VIDAS UP SPT ***NEXT DAY*** – la solution la plus simple pour la détection de souches mobiles et immobiles de *Salmonella.*

- Un enrichissement, une barrette et résultat ***NEXT DAY***
- Basé sur une nouvelle technologie de protéine recombinante de phage
- spécificité augmentée, sensibilité accrue, totalement sécurisée
- 1 seul pipetage, plus de boîte à lire
- Validé ISO 16140 pour tous les échantillons agroalimentaires et environnementaux

### VIDAS UP Listeria

VIDAS UP LPT ***NEXT DAY*** – Détection de *Listeria*

- Un enrichissement, une barrette et résultat ***NEXT DAY***
- Basé sur une nouvelle technologie de protéine recombinante de phage
- 1 seul pipetage, plus de boîte à lire
- Validé ISO 16140 pour tous les échantillons agroalimentaires et environnementaux




Cliquez ici pour visionner notre vidéo sur les technologie de phage

## IMMUNOASSAYS

**VIDAS®**
- Fonctions – VIDAS
- Système
- Consommables
- Maintenance
- Accessoires
- VIDAS Réactifs pour la détection des pathogènes alimentaires
- Milieux d'enrichissement compl. (prêts a l'emploi)

# VIDAS®: la technologie pour les analyses de routine des pathogènes dans les aliments



### VIDAS – La Precision Fait La Difference

- Gamme complète de tests pour détecter les principaux pathogènes
- Automates multiparamétriques : possibilité de tester des paramètres différents dans une même série
- Des solutions globales (VIDAS, milieux de culture, techniques de confirmation) pour garantir des performances optimales
- Technologie innovante : optimisation des anticorps, protéine recombinante de phage
- Connexion LIMS possible

### VIDAS CAM – En évolution permanente adaptée à vos besoins

- Protocole avec une seule étape d'enrichissement pour la détection de *Campylobacter*

# IMMUNOASSAYS

VIDAS®
- Fonctions – VIDAS
- Système
- Consommables
- Maintenance
- Accessoires
- VIDAS Réactifs pour la détection des pathogènes alimentaires
- Milieux d'enrichissement compl. (prêts a l'emploi)

## VIDAS®

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| **Système** | | |
| 410417 | VIDAS BLUE | |
| 410416 | miniVIDAS® BLUE | |
| 93628 | VIDAS BLUE LECTEUR CODE-BARRES | |
| 93629 | miniVIDAS LECTEUR CODE-BARRES | |
| **Consommables** | | |
| 99091 | PAPIER THERMIQUE | 5 rouleaux |
| **Maintenance** | | |
| 30706 | QCV-QUALITY CONTROL VIDAS | 60 Tests |
| 99087 | VIDAS EPONGES DECONTAMINATION | 150 pièces |
| 30531 | VIDAS DACRON POLYESTER SWABS | 100 pièces |
| **Accessoires** | | |
| 93555 | VIDAS HEAT & GO | 1 |
| 99187 | VIDAS SUPPORTS DE CARTE | 3 pièces |
| 30503 | PINCE FORCEPS | 1 |
| 93567 | LENS CLEANER | 1 |

## IMMUNOASSAYS

**VIDAS®**
- Fonctions – VIDAS
- Système
- Consommables
- Maintenance
- Accessoires
- VIDAS Réactifs pour la détection des pathogènes alimentaires
  - *Campylobacter*
  - *E. coli* 0157
  - *Listeria*
  - *Salmonella*
  - *Enterotoxines Staphylococcus*
- Milieux d'enrichissement compl. (prêts a l'emploi)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# VIDAS®

## VIDAS Réactifs pour la détection des pathogènes alimentaires (Page 1 de 3)

### *Campylobacter*

| | | |
|---|---|---|
| 30111 | VIDAS *Campylobacter* (CAM) | 30 Tests |

### VIDAS CAM – Un autre sujet très important

- Solution pour la détection de *Campylobacter*
- Bouillon d'enrichissement en mini-poches (225 ml)
  - prêt à l'emploi
  - pas d'ajout de suppléments
- Protocole: Bouillon CampyFood suivi de VIDAS CAM
- Certifié selon le référentiel ISO 16140

Pour plus d'information sur la méthode de détéction des Campylobacter, **CLIQUEZ ICI**.

**IMMUNOASSAYS**

VIDAS®
- Fonctions – VIDAS
- Système
- Consommables
- Maintenance
- Accessoires
- VIDAS Réactifs pour la détection des pathogènes alimentaires
  - *Campylobacter*
  - *E. coli* 0157
  - *Listeria*
  - *Salmonella*
  - *Enterotoxines Staphylococcus*
- Milieux d'enrichissement compl. (prêts a l'emploi)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# VIDAS®

## VIDAS Réactifs pour la détection des pathogènes alimentaires (Page 2 de 3)

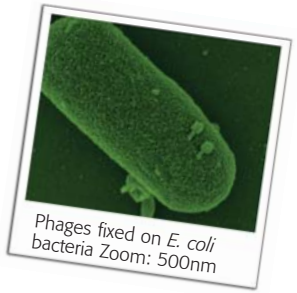
### *E. coli* 0157

| | | |
|---|---|---|
| 30526 | VIDAS Immuno-Concentration *E. coli* 0157 (ICE) | 30 Tests |
| 30122 | VIDAS UP *E. coli* 0157:H7 (ECPT) | 30 Tests |

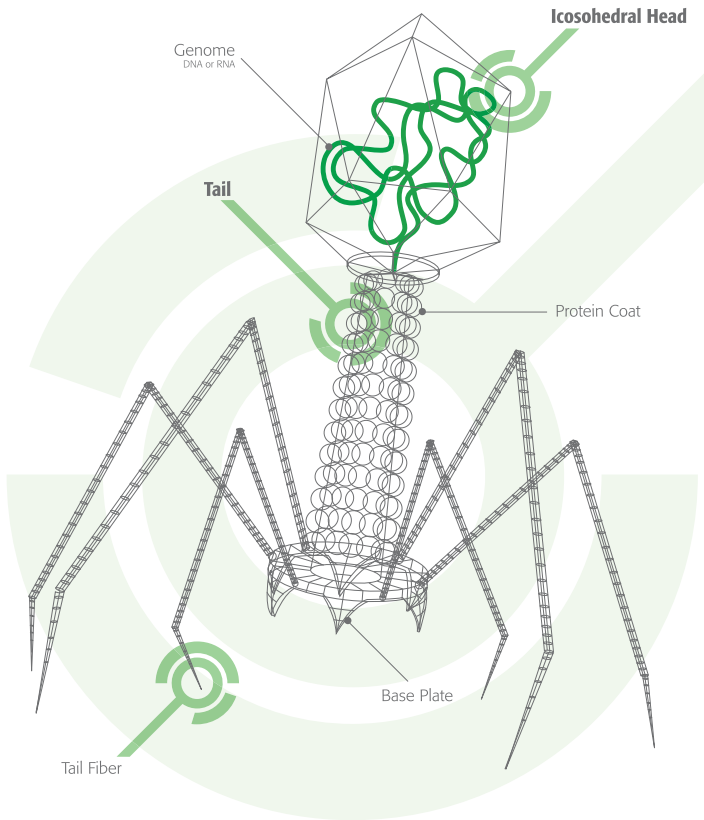
### Renforcez votre gestion du risque E. coli 0157:H7

- Détection *E. coli* O157:H7 dans l'alimentation humaine et animale
- Utilisation des protéines recombinantes de phage permettant de détecter des niveaux très bas de contamination
- Ultra spécificité et sensibilité
- Prise de décision rapide et sûre suite à l'obtention d'un résultat positif

Cliquez sur le bouton play pour découvrir notre vidéo sur les technologies phages.



Phages fixed on *E. coli* bacteria Zoom: 500nm



**IMMUNOASSAYS**

VIDAS®
- Fonctions – VIDAS
- Système
- Consommables
- Maintenance
- Accessoires
- VIDAS Réactifs pour la détection des pathogènes alimentaires
  - *Campylobacter*
  - *E. coli* 0157
  - *Listeria*
  - *Salmonella*
  - *Enterotoxines Staphylococcus*
- Milieux d'enrichissement compl. (prêts a l'emploi)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# VIDAS®

## VIDAS Réactifs pour la détection des pathogènes alimentaires (Page 3 de 3)

### *Listeria*

| | | |
|---|---|---|
| 30700 | VIDAS *Listeria* (LIS) | 60 Tests |
| 30126 | VIDAS UP *Listeria* (LPT) | 60 Tests |
| 30704 | VIDAS *Listeria monocytogenes* II (LM02) | 60 Tests |
| 30123 | VIDAS *Listeria monocytogenes* Xpress (LMX) | 60 Tests |
| 30225 | VIDAS *Listeria* Duo (LDUO) | 60 Tests |

### *Salmonella*

| | | |
|---|---|---|
| 30702 | VIDAS *Salmonella* (SLM) | 60 Tests |
| 30707 | VIDAS UP *Salmonella* (SPT) | 60 Tests |

### *Enterotoxines Staphylococcus*

| | | |
|---|---|---|
| 30705 | VIDAS *Staph Enterotoxin* II (SET2)<br>Serotypen SEA, SEB, SEC1,2,3, SED und SEE | 30 Tests |

### VIDAS Next Day – Elargissement De L'Offre

- VIDAS UP SPT Next Day – Détection de souches mobiles et immobiles de *Salmonella.*
- VIDAS UP LPT Next Day – Détection de *Listeria*
- VIDAS LSX Next Day – Détection de *Listeria*
- VIDAS LMX Next Day – Détection de *Listeria monocytogenes*
- VIDAS UP E. coli 0157, incluant H7

**IMMUNOASSAYS**

VIDAS®
- Fonctions – VIDAS
- Système
- Consommables
- Maintenance
- Accessoires
- VIDAS Réactifs pour la détection des pathogènes alimentaires
- Milieux d'enrichissement compl. (prêts a l'emploi)

# VIDAS®

## Milieux d'enrichissement compl. (prêts a l'emploi)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 42112 | BOUILLON FRASER-DEMI | 20 x 10 ml |
| 42048 | BOUILLON FRASER-DEMI | 6 x 225 ml |
| 42727 | BOUILLON FRASER-DEMI | 10 x 225 ml (mini poches) |
| 42627 | BOUILLON FRASER-DEMI | 3 x 3 litres (poches) |
| 42072 | BOUILLON FRASER | 20 x 10 ml |
| 42046 | BOUILLON FRASER | 6 x 225 ml |
| 42117 | BOUILLON LX | 20 x 6 ml |
| 42626 | BOUILLON LX | 6 x 225 ml |
| 42628 | BOUILLON LX | 3 x 3 litres (poches) |
| 42647 | BOUILLON LMX | 6 x 225 ml |
| 42749 | BOUILLON LMX | 10 x 225 ml (mini poches) |
| 42649 | BOUILLON LMX | 3 x 3 litres (poches) |
| 42648 | SUPPLEMENT POUR BOUILLON LMX | 6 flacons |
| 410845 | BOUILLON LPT | 20 x 10 ml |
| 410846 | BOUILLON LPT | 6 x 100 ml |
| 410848 | BOUILLON LPT | 6 x 225 ml |
| 410849 | BOUILLON LPT | 4 x 3 litres (poches) |
| 42111 | EAU PEPTONEE TAMPONNEE | 100 x 9 ml |
| 42042 | EAU PEPTONEE TAMPONNEE | 6 x 90 ml |
| 42043 | EAU PEPTONEE TAMPONNEE | 6 x 225 ml |
| 42729 | EAU PEPTONEE TAMPONNEE | 10 x 225 ml (mini poches) |
| 42629 | EAU PEPTONEE TAMPONNEE | 3 x 3 litres (poches) |
| 42073 | BOUILLON RAPPAPORT VASSILIADIS | 20 x 10 ml |
| 42110 | BOUILLON RAPPAPORT VASSILIADIS SOJA | 20 x 10 ml |
| AEB110982 | BOUILLON RAPPAPORT VASSILIADIS SOJA | 20 x 10 ml |
| AEB121609 | MULLER-KAUFFMANN BOUILLON (MKTTn-T) | 100 x 10 ml |
| AEB111262 | BOUILLON SELENITE CYSTINE | 20 x 10 ml |
| AEB111270 | BOUILLON SELENITE CYSTINE | 100 x 10 ml |
| 42077 | BOUILLON M | 20 x 10 ml |
| 42121 | BOUILLON SX2 (SALMONELLA XPRESS) | 20 x 10 ml |
| 42650 | Supplément Salmonella (pour VIDAS® UP Salmonella) | 14 ml x 8 |
| 412498 | Supplément Vancomycine | 6 flacons |

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# Souches de référence pour les contrôles de qualité microbiologiques qualitatifs

LyfoCults™ +++ PLUS



Face au durcissement des contraintes réglementaires et pour permettre aux laboratoires de répondre aux critères de contrôle qualité (CQ) des tests d'identification et des antibiogrammes, bioMérieux a créé une nouvelle solution complète de contrôle qualité brevetée, qui fournit des souches conformes aux normes de l'initiative ATCC (American Type Culture Collection) Licensed Derivative.

Conditionné dans un flacon jetable indépendant, ce nouveau système sans verre est plus sûr et plus efficace; en effet, il est désormais inutile de recourir à des outils supplémentaires pour la mise en culture des organismes CQ. L'hydratation immédiate, sans incubation préalable, permet de gagner du temps et la technique d'ensemencement en stries (système d'inoculation intégré) facilite la préparation de la boîte CQ.

### Avantages de LyfoCults® Plus

- Solution tout en un
- Prête à l'emploi
- Simple et Facile

Cliquez ici pour voir la video Lyfocults Plus

ATCC Licensed Derivative®

L'emblème ATCC® Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC® Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC® sont des marques déposées d'ATCC®. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC®.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# Souches de référence pour les contrôles de qualité microbiologiques qualitatifs

LyfoCults™ +++ PLUS



### Gamme LyfoCults® Plus

Micro-organismes ATCC®, vendus dans des packs préconditionnés:

- LyfoCults Plus VITEK® 2 Kit pour identification
- LyfoCults Plus VITEK 2 Kit pour antibiogramme
- LyfoCults Plus API® Kit pour identification
- LyfoCults Plus ATB™ Kit pour antibiogramme
- LyfoCults Plus CQ souches individuelles

Parmi le grand nombre de souches disponibles nous répondons simplement à vos besoins en laboratoires. Vous pourrez choisir entre:

### Streamlined CQ Sets (contrôle de qualité simple)

- Conseillé pour le contrôle qualité de routine pour les systèmes d'identifications API et VITEK 2
- 1-2 souches différentes pour les contrôles de qualité simples

### Comprehensive CQ Sets

- Rassemble toutes les souches de contrôles de qualités disponibles en kit, par un seul numéro d'article
- Disponible en kits de 2 blisters par souche. La composition différentes des kits permet un choix analogue plus simple pour permettre des simple selon les recommandations des différentes systèmes d'identifications.

### CQ souches individuelles

- Conseillé pour les tests d'identification et de l'antibiogramme. Selon les normes EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) les souches de contrôles doivent être testée chaque jour pour les tests d'antibiogrammes

### End User Agreement (EUA)

Pour les commandes de LyfoCults Plus, un End User Agreement devra être signé. **CLIQUEZ ICI**

ATCC Licensed Derivative®

L'emblème ATCC® Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC® Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC® sont des marques déposées d'ATCC®. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC®.

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
  - Page 1 de 8
  - Page 2 de 8
  - Page 3 de 8
  - Page 4 de 8
  - Page 5 de 8
  - Page 6 de 8
  - Page 7 de 8
  - Page 8 de 8
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Souches contrôles de qualité (Page 1 de 8)

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 300772 | *Acinetobacter baumannii* | ATCC BAA-747™ | x 2 |
| 300768 **NOUVE** | *Actinomyces viscosus* | ATCC 15987™ | x 2 |
| 300750 | *Aeromonas hydrophila* | ATCC 35654™ | x 2 |
| 301192 | *Aggregatibacter aphrophilus* | ATCC 33389™ | x 2 |
| 301215 | *Aggregatibacter aphrophilus* | ATCC 49917™ | x 2 |
| 300765 | *Alcaligenes faecalis* | ATCC 35655™ | x 2 |
| 300776 | *Aneurinibacillus aneurinolyticus* | ATCC 11376™ | x 2 |
| 410270 | *Arcanobacterium haemolyticum* | ATCC BAA-1784™ | x 2 |
| 300789 **NOUVE** | *Aspergillus brasiliensis* | ATCC 16404™ | x 2 |
| 303485 | *Bacillus badius* | ATCC 14574™ | x 2 |
| 300803 | *Bacillus circulans* | ATCC 61™ | x 2 |
| 300836 | *Bacillus megabacterium* | ATCC 14581™ | x 2 |
| 300826 | *Bacillus subtilis* | ATCC 6633™ | x 2 |
| 300840 **NOUVE** | *Bacteroides fragilis* | ATCC 23745™ | x 2 |
| 300850 | *Bacteroides fragilis* | ATCC 25285™ | x 2 |
| 303524 | *Bacteroides ovatus* | ATCC BAA-1296™ | x 2 |
| 303592 | *Bacteroides ovatus* | ATCC BAA-1304™ | x 2 |
| 300862 | *Bacteroides ovatus* | ATCC 8483™ | x 2 |
| 300863 **NOUVE** | *Bacteroides thetaiotaomicron* | ATCC 29741™ | x 2 |
| 300868 | *Bacteroides vulgatus* | ATCC 8482™ | x 2 |
| 300784 | *Brevibacilllus agri* | ATCC 51663™ | x 2 |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
  - Page 1 de 8
  - Page 2 de 8
  - Page 3 de 8
  - Page 4 de 8
  - Page 5 de 8
  - Page 6 de 8
  - Page 7 de 8
  - Page 8 de 8
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Souches contrôles de qualité (Page 2 de 8)

| Référence | | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|---|
| 300805 | | *Brevibacilllus laterosporus* | ATCC 64™ | x 2 |
| 301497 | | *Burkholderia cepacia* | ATCC 25416™ | x 2 |
| 300920 | NOUVE | *Campylobacter jejuni* | ATCC 49943™ | x 2 |
| 300905 | | *Campylobacter jejuni ssp. jejuni* | ATCC 33291™ | x 2 |
| 300908 | | *Campylobacter jejuni ssp. jejuni* | ATCC BAA-1153™ | x 2 |
| 300921 | | *Candida albicans* | ATCC 10231™ | x 2 |
| 300927 | | *Candida albicans* | ATCC 14053™ | x 2 |
| 300934 | NOUVE | *Candida albicans* | ATCC 60193™ | x 2 |
| 300914 | | *Candida albicans* | ATCC 90028™ | x 2 |
| 300953 | | *Candida glabrata* | ATCC MYA-2950™ | x 2 |
| 300940 | NOUVE | *Candida glabrata* | ATCC 2001™ | x 2 |
| 300947 | | *Candida glabrata* | ATCC 15126™ | x 2 |
| 300886 | NOUVE | *Candida glabrata* | ATCC 64677™ | x 2 |
| 300945 | | *Candida guilliermondii* | ATCC 6260™ | x 2 |
| 300959 | | *Candida krusei* | ATCC 6258™ | x 2 |
| 300962 | | *Candida lusitaniae* | ATCC 34449™ | x 2 |
| 300965 | | *Candida parapsilosis* | ATCC 22019™ | x 2 |
| 300983 | | *Candida utilis* | ATCC 9950™ | x 2 |
| 300956 | NOUVE | *Capnocytophaga sputigena* | ATCC 33612™ | x 2 |
| 410279 | | *Cellulosimicrobium cellulans* | ATCC BAA-1816™ | x 2 |
| 410282 | | *Cellulosimicrobium cellulans* | ATCC BAA-1817™ | x 2 |
| 300996 | | *Cellulosimicrobium cellulans* | ATCC 27402™ | x 2 |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
  - Page 1 de 8
  - Page 2 de 8
  - Page 3 de 8
  - Page 4 de 8
  - Page 5 de 8
  - Page 6 de 8
  - Page 7 de 8
  - Page 8 de 8
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Souches contrôles de qualité (Page 3 de 8)

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 300986 | *Clostridium difficile* | ATCC 9689™ | x 2 |
| 300993 | *Clostridium perfringens* | ATCC 13124™ | x 2 |
| 300999 | *Clostridium septicum* | ATCC 12464 | x 2 |
| 301000 | *Clostridium sordellii* | ATCC 9714™ | x 2 |
| 301006 **NOUVE** | *Clostridium sporogenes* | ATCC 11437™ | x 2 |
| 301003 **NOUVE** | *Clostridium sporogenes* | ATCC 19404™ | x 2 |
| 410276 | *Corynebacterium renale* | ATCC BAA-1785™ | x 2 |
| 301016 | *Corynebacterium renale* | ATCC 19412™ | x 2 |
| 303528 | *Corynebacterium striatum* | ATCC BAA-1293™ | x 2 |
| 410273 | *Corynebacterium urealyticum* | ATCC 43044™ | x 2 |
| 301039 | *Cryptococcus laurentii* | ATCC 18803™ | x 2 |
| 410291 | *Curtobacterium pusillum* | ATCC 19096™ | x 2 |
| 303600 | *Delftia acidovorans* | ATCC 43868™ | x 2 |
| 301064 | *Eikenella corrodens* | ATCC BAA-1152™ | x 2 |
| 301153 | *Elizabethkingia meningoseptica* | ATCC 13253™ | x 2 |
| 301053 | *Enterobacter aerogenes* | ATCC 13048™ | x 2 |
| 301067 | *Enterobacter cloacae* | ATCC 13047™ | x 2 |
| 301072 | *Enterobacter hormaechei* | ATCC 700323™ | x 2 |
| 301105 | *Enterococcus casseliflavus* | ATCC 700327™ | x 2 |
| 301090 | *Enterococcus faecalis* | ATCC 19433™ | x 2 |
| 301095 | *Enterococcus faecalis* | ATCC 29212™ | x 2 |
| 301094 **NOUVE** | *Enterococcus faecalis* | ATCC 33186™ | x 2 |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
  - Page 1 de 8
  - Page 2 de 8
  - Page 3 de 8
  - Page 4 de 8
  - Page 5 de 8
  - Page 6 de 8
  - Page 7 de 8
  - Page 8 de 8
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

LyfoCults™ +++ PLUS

## Souches contrôles de qualité (Page 4 de 8)

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 301107 | *Enterococcus faecalis (VanB)* | ATCC 51299™ | x 2 |
| 303502 | *Enterococcus saccharolyticus* | ATCC 43076™ | x 2 |
| 301145 | *Escherichia coli* | ATCC 8739™ | x 2 |
| 301020 NOUVE | *Escherichia coli* | ATCC 10536™ | x 2 |
| 301122 | *Escherichia coli* | ATCC 11775™ | x 2 |
| 301131 | *Escherichia coli* | ATCC 25922™ | x 2 |
| 301140 | *Escherichia coli* | ATCC 35218™ | x 2 |
| 301163 NOUVE | *Fusobacterium nucleatum* | ATCC 25586™ | x 2 |
| 301171 NOUVE | *Gardnerella vaginalis* | ATCC 14018™ | x 2 |
| 300873 | *Geotrichum capitatum* | ATCC 28576™ | x 2 |
| 301201 | *Haemophilus influenzae* | ATCC 9007™ | x 2 |
| 301198 | *Haemophilus influenzae* | ATCC 1021™ | x 2 |
| 301187 NOUVE | *Haemophilus influenzae* | ATCC 19418™ | x 2 |
| 301182 | *Haemophilus influenzae* | ATCC 49247™ | x 2 |
| 301188 | *Haemophilus influenzae* | ATCC 49766™ | x 2 |
| 301236 | *Klebsiella oxytoca* | ATCC 43863™ | x 2 |
| 301221 | *Klebsiella oxytoca* | ATCC 700324™ | x 2 |
| 303479 NOUVE | *Klebsiella pneumoniae* | ATCC BAA-1705™ | x 2 |
| 303481 NOUVE | *Klebsiella pneumoniae* | ATCC BAA-1706™ | x 2 |
| 301233 NOUVE | *Klebsiella pneumoniae* | ATCC 13883™ | x 2 |
| 301250 | *Klebsiella pneumoniae* | ATCC 35657™ | x 2 |
| 301247 | *Klebsiella pneumoniae* | ATCC 700603™ | x 2 |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
  - Page 1 de 8
  - Page 2 de 8
  - Page 3 de 8
  - Page 4 de 8
  - Page 5 de 8
  - Page 6 de 8
  - Page 7 de 8
  - Page 8 de 8
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Souches contrôles de qualité (Page 5 de 8)

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 301281 | *Kloeckera apiculata var. apis* | ATCC 32857™ | x 2 |
| 303509 | *Kloeckera japonica* | ATCC 58370™ | x 2 |
| 301277 | *Kocuria kristinae* | ATCC BAA-752™ | x 2 |
| 301261 **NOUVE** | *Lactobacillus plantarum* | ATCC 14917™ | x 2 |
| 301279 **NOUVE** | *Legionella pneumophilia* | ATCC 33152™ | x 2 |
| 301285 **NOUVE** | *Listeria innocua* | ATCC 33090™ | x 2 |
| 301283 | *Listeria monocytogenes* | ATCC BAA-751™ | x 2 |
| 301340 **NOUVE** | *Listeria monocytogenes* | ATCC 19111™ | x 2 |
| 301295 **NOUVE** | *Listeria monocytogenes* | ATCC 19115™ | x 2 |
| 410288 | *Microbacterium liquefaciens* | ATCC BAA -1819™ | x 2 |
| 410285 | *Microbacterium paraoxydans* | ATCC BAA-1818™ | x 2 |
| 301407 | *Microbacterium testaceum* | ATCC 15829™ | x 2 |
| 301324 | *Morganella morganii* | ATCC 25829™ | x 2 |
| 301316 | *Neisseria gonorrhoeae* | ATCC 19424™ | x 2 |
| 301321 | *Neisseria gonorrhoeae* | ATCC 31426™ | x 2 |
| 301328 | *Neisseria gonorrhoeae* | ATCC 43069™ | x 2 |
| 301341 | *Neisseria gonorrhoeae* | ATCC 49226™ | x 2 |
| 301351 | *Neisseria lactamica* | ATCC 23970™ | x 2 |
| 301375 | *Ochrobactrum anthropi* | ATCC BAA-749™ | x 2 |
| 301382 | *Oligella ureolytica* | ATCC 43534™ | x 2 |
| 301385 | *Oligella urethralis* | ATCC 17960™ | x 2 |
| 301399 | *Paenibacillus macerans* | ATCC 8509™ | x 2 |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
  - Page 1 de 8
  - Page 2 de 8
  - Page 3 de 8
  - Page 4 de 8
  - Page 5 de 8
  - Page 6 de 8
  - Page 7 de 8
  - Page 8 de 8
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Souches contrôles de qualité (Page 6 de 8)

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 301445 | *Paenibacillus polymyxa* | ATCC 7070™ | x 2 |
| 301442 **NOUVE** | *Paenibacillus polymyxa* | ATCC 43865™ | x 2 |
| 303492 | *Paenibacillus gordonae* | ATCC 29948™ | x 2 |
| 303531 | *Parabacteroides distasonis* | ATCC BAA-1295™ | x 2 |
| 301448 | *Proteus hauseri* | ATCC 13315™ | x 2 |
| 301429 **NOUVE** | *Proteus mirabilis* | ATCC 12453™ | x 2 |
| 301436 | *Proteus mirabilis* | ATCC 35659™ | x 2 |
| 301455 | *Proteus vulgaris* | ATCC 6380™ | x 2 |
| 301473 | *Prototheca wickerhamii* | ATCC 16529™ | x 2 |
| 303498 | *Pseudomonas aeruginosa* | ATCC BAA-1744™ | x 2 |
| 301490 | *Pseudomonas aeruginosa* | ATCC 9721™ | x 2 |
| 301480 | *Pseudomonas aeruginosa* | ATCC 27853™ | x 2 |
| 301547 **NOUVE** | *Salmonella enterica* | ATCC 13076™ | x 2 |
| 301526 | *Salmonella typhimurium* | ATCC 14028™ | x 2 |
| 301579 | *Shigella sonnei* | ATCC 25931™ | x 2 |
| 301583 | *Sphingobacterium multivorum* | ATCC 35656™ | x 2 |
| 303514 | *Sporobolomyces salmonicolor* | ATCC MYA-4550™ | x 2 |
| 301624 | *Staphylococcus aureus* | ATCC BAA-976™ | x 2 |
| 301627 | *Staphylococcus aureus* | ATCC BAA-977™ | x 2 |
| 301616 | *Staphylococcus aureus* | ATCC BAA-1026™ | x 2 |
| 301602 **NOUVE** | *Staphylococcus aureus* | ATCC 6538™ | x 2 |
| 301612 **NOUVE** | *Staphylococcus aureus* | ATCC 12600™ | x 2 |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
  - Page 1 de 8
  - Page 2 de 8
  - Page 3 de 8
  - Page 4 de 8
  - Page 5 de 8
  - Page 6 de 8
  - Page 7 de 8
  - Page 8 de 8
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Souches contrôles de qualité (Page 7 de 8)

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 301586 | *Staphylococcus aureus* | ATCC 25923™ | x 2 |
| 301589 | *Staphylococcus aureus* | ATCC 29213™ | x 2 |
| 301621 | *Staphylococcus aureus (MRSA)* | ATCC 43300™ | x 2 |
| 301630 | *Staphylococcus capitis* | ATCC 35661™ | x 2 |
| 301634 | *Staphylococcus epidermidis* | ATCC 12228™ | x 2 |
| 301640 | *Staphylococcus epidermidis* | ATCC 14990™ | x 2 |
| 301650 | *Staphylococcus lentus* | ATCC 700403™ | x 2 |
| 301716 **NOUVE** | *Staphylococcus lugdunensis* | ATCC 49576™ | x 2 |
| 301658 | *Staphylococcus saprophyticus* | ATCC BAA-750™ | x 2 |
| 301662 | *Staphylococcus sciuri ssp. sciuri* | ATCC 29061 | x 2 |
| 301674 **NOUVE** | *Staphylococcus xylosus* | ATCC 29971™ | x 2 |
| 301664 | *Staphylococcus xylosus* | ATCC 700404™ | x 2 |
| 301697 | *Stenotrophomonas maltophilia* | ATCC 17666™ | x 2 |
| 301668 | *Stenotrophomonas maltophilia* | ATCC 51331™ | x 2 |
| 301754 **NOUVE** | *Streptococcus agalactiae* | ATCC 12386™ | x 2 |
| 301753 | *Streptococcus agalactiae* | ATCC 12401™ | x 2 |
| 301707 | *Streptococcus equi subsp. Zooepidemicus* | ATCC 43079™ | x 2 |
| 301701 | *Streptococcus equi subsp. Zooepidemicus* | ATCC 700400™ | x 2 |
| 301731 | *Streptococcus pneumoniae* | ATCC 6303™ | x 2 |
| 301735 **NOUVE** | *Streptococcus pneumoniae* | ATCC 6305 | x 2 |
| 301728 | *Streptococcus pneumoniae* | ATCC 49619™ | x 2 |
| 301744 | *Streptococcus pyogenes* | ATCC 19615™ | x 2 |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
  - Page 1 de 8
  - Page 2 de 8
  - Page 3 de 8
  - Page 4 de 8
  - Page 5 de 8
  - Page 6 de 8
  - Page 7 de 8
  - Page 8 de 8
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Souches contrôles de qualité (Page 8 de 8)

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 301762 | *Streptococcus sp* | ATCC 12392™ | x 2 |
| 301757 | *Streptococcus thermophilus* | ATCC 19258™ | x 2 |
| 301767 | *Streptococcus uberis* | ATCC 700407™ | x 2 |
| 301773 | *Trichophyton mentagrophytes* | ATCC 9533™ | x 2 |
| 301775 **NOUVE** | *Trichophyton rubrum* | ATCC 28188™ | x 2 |
| 301780 | *Trichosporon mucoides* | ATCC 204094™ | x 2 |
| 301785 **NOUVE** | *Vibrio parahaemolyticus* | ATCC 17802™ | x 2 |
| 301783 | *Virgibacilus pantothenticus* | ATCC 14576™ | x 2 |
| 301794 **NOUVE** | *Yersinia enterocolitica* | ATCC 9610™ | x 2 |
| 303518 | *Zygosaccharomyces bailii* | ATCC MYA-4549™ | x 2 |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
  - VITEK 2 BCL CQ Sets
  - VITEK 2 CBC CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Negative CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Positive CQ Sets
  - VITEK 2 YST CQ Sets
  - VITEK 2 NH CQ Sets
  - VITEK 2 ANC CQ Sets
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité VITEK® 2 (Page 1 de 7)

### VITEK 2 BCL CQ Sets

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410587 | VITEK 2 BCL Streamlined CQ Set | | 1 x 2 |
| | *Brevibacillus agri* | ATCC 51663™ | |
| 410615 | VITEK 2 BCL Comprehensive CQ Set | | 12 x 2 |
| | *Aneurinibacillus aneurinolyticus* | ATCC 11376™ | |
| | *Bacillus badius* | ATCC 14574™ | |
| | *Bacillus circulans* | ATCC 61™ | |
| | *Bacillus megaterium* | ATCC 14581™ | |
| | *Bacillus pumilus* | ATCC BAA-1434™ | |
| | *Brevibacillus agri* | ATCC 51663™ | |
| | *Brevibacillus laterosporus* | ATCC 64™ | |
| | *Enterobacter aerogenes* | ATCC 13048™ | |
| | *Paenibacillus gordonae* | ATCC 29948™ | |
| | *Paenibacillus macerans* | ATCC 8509™ | |
| | *Paenibacillus polymyxa* | ATCC 7070™ | |
| | *Staphylococcus epidermidis* | ATCC 12228™ | |
| 410585 | VITEK 2 BCL Traditional CQ Set | | 8 x 2 |
| | *Aneurinibacillus aneurinolyticus* | ATCC 11376™ | |
| | *Bacillus circulans* | ATCC 61™ | |
| | *Brevibacillus agri* | ATCC 51663™ | |
| | *Brevibacillus laterosporus* | ATCC 64™ | |
| | *Paenibacillus gordonae* | ATCC 29948™ | |
| | *Paenibacillus macerans* | ATCC 8509™ | |
| | *Paenibacillus polymyxa* | ATCC 7070™ | |
| | *Virgibacillus pantothenticus* | ATCC 14576™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
  - VITEK 2 BCL CQ Sets
  - VITEK 2 CBC CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Negative CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Positive CQ Sets
  - VITEK 2 YST CQ Sets
  - VITEK 2 NH CQ Sets
  - VITEK 2 ANC CQ Sets
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité VITEK® 2 (Page 2 de 7)

### VITEK 2 CBC CQ Sets

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410602 | VITEK 2 CBC Streamlined CQ Set | | 2 x 2 |
| | *Corynebacterium urealyticum* | ATCC 43044™ | |
| | *Microbacterium testaceum* | ATCC 15829™ | |
| 410623 | VITEK 2 CBC Comprehensive CQ Set | | 2 x 11 |
| | *Arcanobacterium haemolyticum* | ATCC BAA-1784™ | |
| | *Corynebacterium urealyticum* | ATCC 43044™ | |
| | *Corynebacterium renale* | ATCC BAA-1785™ | |
| | *Cellulosimicrobium cellulans* | ATCC BAA-1816™ | |
| | *Cellulosimicrobium cellulans* | ATCC BAA-1817™ | |
| | *Microbacterium paraoxydans* | ATCC BAA-1818™ | |
| | *Microbacterium liquefaciens* | ATCC BAA-1819™ | |
| | *Microbacterium testaceum* | ATCC 15829™ | |
| | *Klebsiella oxytoca* | ATCC 700324™ | |
| | *Ochrobactrum anthropi* | ATCC BAA-749™ | |
| | *Curtobacterium pusillum* | ATCC 19096™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
  - VITEK 2 BCL CQ Sets
  - VITEK 2 CBC CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Negative CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Positive CQ Sets
  - VITEK 2 YST CQ Sets
  - VITEK 2 NH CQ Sets
  - VITEK 2 ANC CQ Sets
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité VITEK® 2 (Page 3 de 7)

### VITEK 2 Gram Negative CQ Sets

| | | | |
|---|---|---|---|
| 410586 | VITEK 2 GN Streamlined CQ Set | | 2 x 2 |
| | *Enterobacter hormaechei* | ATCC 700323™ | |
| | *Stenotrophomonas maltophilia* | ATCC 17666™ | |
| 410601 | VITEK 2 GN Comprehensive CQ Set | | 10 x 2 |
| | *Acinetobacter baumannii* | ATCC BAA-747™ | |
| | *Enterobacter hormaechei* | ATCC 700323™ | |
| | *Elizabethkingia meningoseptica* | ATCC 13253™ | |
| | *Klebsiella oxytoca* | ATCC 700324™ | |
| | *Ochrobactrum anthropi* | ATCC BAA-749™ | |
| | *Proteus vulgaris* | ATCC 6380™ | |
| | *Pseudomonas aeruginosa* | ATCC 9721™ | |
| | *Pseudomonas aeruginosa* | ATCC BAA-1744™ | |
| | *Shigella sonnei* | ATCC 25931™ | |
| | *Stenotrophomonas maltophilia* | ATCC 17666™ | |
| 410627 | VITEK 2 GN Traditional CQ Set | | 7 x 2 |
| | *Acinetobacter baumannii* | ATCC BAA-747™ | |
| | *Enterobacter hormaechei* | ATCC 700323™ | |
| | *Klebsiella oxytoca* | ATCC 700324™ | |
| | *Ochrobactrum anthropi* | ATCC BAA-749™ | |
| | *Proteus vulgaris* | ATCC 6380™ | |
| | *Shigella sonnei* | ATCC 25931™ | |
| | *Stenotrophomonas maltophilia* | ATCC 17666™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
  - VITEK 2 BCL CQ Sets
  - VITEK 2 CBC CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Negative CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Positive CQ Sets
  - VITEK 2 YST CQ Sets
  - VITEK 2 NH CQ Sets
  - VITEK 2 ANC CQ Sets
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité VITEK® 2 (Page 4 de 7)

### VITEK 2 Gram Positive CQ Sets

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410616 | VITEK 2 GP Streamlined CQ Set | | 2 x 2 |
| | *Enterococcus casseliflavus* | ATCC 700327™ | |
| | *Staphylococcus saprophyticus* | ATCC BAA-750™ | |
| 410584 | VITEK 2 GP Comprehensive CQ Set | | 9 x 2 |
| | *Enterococcus casseliflavus* | ATCC 700327™ | |
| | *Enterococcus saccharolyticus* | ATCC 43076™ | |
| | *Kocuria kristinae* | ATCC BAA-752™ | |
| | *Listeria monocytogenes* | ATCC BAA-751™ | |
| | *Staphylococcus saprophyticus* | ATCC BAA-750™ | |
| | *Staphylococcus sciuri ssp. sciuri* | ATCC 29061™ | |
| | *Streptococcus equi ssp. zooepidemicus* | ATCC 43079™ | |
| | *Streptococcus pneumoniae* | ATCC 49619™ | |
| | *Streptococcus thermophilus* | ATCC 19258™ | |
| 410600 | VITEK 2 GP Traditional CQ Set | | 8 x 2 |
| | *Enterococcus casseliflavus* | ATCC 700327™ | |
| | *Kocuria kristinae* | ATCC BAA-752™ | |
| | *Listeria monocytogenes* | ATCC BAA-751™ | |
| | *Staphylococcus aureus spp. aureus* | ATCC 29213™ | |
| | *Staphylococcus saprophyticus* | ATCC BAA-750™ | |
| | *Staphylococcus sciuri ssp. sciuri* | ATCC 29061™ | |
| | *Streptococcus equi ssp. zooepidemicus* | ATCC 43079™ | |
| | *Streptococcus thermophilus* | ATCC 19258™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
  - VITEK 2 BCL CQ Sets
  - VITEK 2 CBC CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Negative CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Positive CQ Sets
  - VITEK 2 YST CQ Sets
  - VITEK 2 NH CQ Sets
  - VITEK 2 ANC CQ Sets
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité VITEK® 2 (Page 5 de 7)

### VITEK 2 YST CQ Sets

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410612 | VITEK 2 YST Streamlined CQ Set | | 1 x 2 |
| | *Candida albicans* | ATCC 14053™ | |
| 410608 | VITEK 2 YST Comprehensive CQ Set | | 11 x 2 |
| | *Candida albicans* | ATCC 14053™ | |
| | *Candida glabrata* | ATCC MYA-2950™ | |
| | *Candida lusitaniae* | ATCC 34449™ | |
| | *Candida utilis* | ATCC 9950™ | |
| | *Kloeckera japonica* | ATCC 58370™ | |
| | *Oligella ureolytica* | ATCC 43534™ | |
| | Staphylococcus epidermidis | ATCC 12228™ | |
| | *Prototheca wickerhamii* | ATCC 16529™ | |
| | *Sporobolomyces salmonicolor* | ATCC MYA-4550™ | |
| | *Trichosporon mucoides* | ATCC 204094™ | |
| | *Zygosaccharomyces bailii* | ATCC MYA-4549™ | |
| 410607 | VITEK 2 YST Traditional CQ Set | | 7 x 2 |
| | *Candida glabrata* | ATCC MYA-2950™ | |
| | *Candida lusitaniae* | ATCC 34449™ | |
| | *Candida utilis* | ATCC 9950™ | |
| | *Geotrichum capitatum* | ATCC 28576™ | |
| | *Kloeckera apiculata var. apis* | ATCC 32857™ | |
| | *Prototheca wickerhamii* | ATCC 16529™ | |
| | *Trichosporon mucoides* | ATCC 204094™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
  - VITEK 2 BCL CQ Sets
  - VITEK 2 CBC CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Negative CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Positive CQ Sets
  - VITEK 2 YST CQ Sets
  - VITEK 2 NH CQ Sets
  - VITEK 2 ANC CQ Sets
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité VITEK® 2 (Page 6 de 7)

### VITEK 2 NH CQ Sets

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410628 | VITEK 2 NH Streamlined CQ Set | | 1 x 2 |
| | *Eikenella corrodens* | ATCC BAA-1152™ | |
| 410611 | VITEK 2 NH Comprehensive CQ Set | | 9 x 2 |
| | *Aggregatibacter aphrophilus* | ATCC 33389™ | |
| | *Eikenella corrodens* | ATCC BAA-1152™ | |
| | *Enterobacter aerogenes* | ATCC 13048™ | |
| | *Haemophilus influenzae* | ATCC 9007™ | |
| | *Neisseria gonorrhoeae* | ATCC 19424™ | |
| | *Neisseria lactamica* | ATCC 23970™ | |
| | *Oligella urethralis* | ATCC 17960™ | |
| | *Paenibacillus polymyxa* | ATCC 7070™ | |
| | *Staphylococcus epidermidis* | ATCC 12228™ | |
| 410603 | VITEK 2 NH Traditional CQ Set | | 7 x 2 |
| | *Campylobacter jejuni spp. jejuni* | ATCC BAA-1153™ | |
| | *Aggregatibacter aphrophilus* | ATCC 33389™ | |
| | *Eikenella corrodens* | ATCC BAA-1152™ | |
| | *Haemophilus influenzae* | ATCC 9007™ | |
| | *Neisseria gonorrhoeae* | ATCC 19424™ | |
| | *Neisseria lactamica* | ATCC 23970™ | |
| | *Oligella urethralis* | ATCC 17960™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
  - VITEK 2 BCL CQ Sets
  - VITEK 2 CBC CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Negative CQ Sets
  - VITEK 2 Gram Positive CQ Sets
  - VITEK 2 YST CQ Sets
  - VITEK 2 NH CQ Sets
  - VITEK 2 ANC CQ Sets
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité VITEK® 2 (Page 7 de 7)

### VITEK 2 ANC CQ Sets

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410604 | VITEK 2 ANC Streamlined CQ Set | | 2 x 2 |
| | *Bacteroides ovatus* | ATCC BAA-1296™ | |
| | *Clostridium septicum* | ATCC 12464™ | |
| 410605 | VITEK 2 ANC Comprehensive CQ Set | | 7 x 2 |
| | *Bacteroides ovatus* | ATCC BAA-1296™ | |
| | *Bacteroides vulgatus* | ATCC 8482™ | |
| | *Clostridium perfringens* | ATCC 13124™ | |
| | *Clostridium septicum* | ATCC 12464™ | |
| | *Clostridium sordellii* | ATCC 9714™ | |
| | *Corynebacterium striatum* | ATCC BAA-1293™ | |
| | *Parabacteroides distasonis* | ATCC BAA-1295™ | |
| 410606 | VITEK 2 ANC Traditional CQ Set | | 8 x 2 |
| | *Bacteroides ovatus* | ATCC BAA-1296™ | |
| | *Bacteroides ovatus* | ATCC BAA-1304™ | |
| | *Bacteroides vulgatus* | ATCC 8482™ | |
| | *Clostridium perfringens* | ATCC 13124™ | |
| | *Clostridium septicum* | ATCC 12464™ | |
| | *Clostridium sordellii* | ATCC 9714™ | |
| | *Corynebacterium striatum* | ATCC BAA-1293™ | |
| | *Parabacteroides distasonis* | ATCC BAA-1295™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
  - VITEK 2 AST-GN CQ Set
  - VITEK 2 AST-GP CQ Set
  - VITEK 2 AST-YS CQ Set
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité pour VITEK® 2 antibiogramme

### VITEK 2 AST-GN CQ Set

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410609 | VITEK 2 AST-GN CQ Set | | 4 x 2 |
| | *Escherichia coli* | ATCC 25922™ | |
| | *Escherichia coli* | ATCC 35218™ | |
| | *Klebsiella pneumoniae* | ATCC 700603™ | |
| | *Pseudomonas aeruginosa* | ATCC 27853™ | |

### VITEK 2 AST-GP CQ Set

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410610 | VITEK 2 AST-GP CQ Set | | 8 x 2 |
| | *Enterococcus faecalis* | ATCC 29212™ | |
| | *Enterococcus faecalis* | ATCC 51299™ | |
| | *Escherichia coli* | ATCC 35218™ | |
| | *Staphylococcus aureus* | ATCC 29213™ | |
| | *Staphylococcus aureus* | ATCC BAA-976™ | |
| | *Staphylococcus aureus* | ATCC BAA-977 | |
| | *Staphylococcus aureus* | ATCC BAA-1026™ | |
| | *Streptococcus pneumoniae* | ATCC 49619™ | |

### VITEK 2 AST-YS CQ Set

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410613 | VITEK 2 AST-YS CQ Set | | 2 x 2 |
| | *Candida krusei* | ATCC 6258™ | |
| | *Candida parapsilosis* | ATCC 22019™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
  - API 20 Strep CQ Sets
  - API 20 A CQ Set
  - API 20 C AUX CQ Sets
  - API 20 E CQ Sets
  - API ID 32 GN CQ Set
  - API Coryne CQ Sets
  - API 20 NE CQ Sets
  - API NH CQ Sets
  - RapiD 20 E CQ Set
  - rapid ID 32 E CQ Set
  - API Staph CQ Sets
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité API® (Page 1 de 4)

### API 20 Strep CQ Sets

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 411002 | API 20 Strep Streamlined CQ Set | | 1 x 2 |
| | *Streptococcus equi subsp. zooepidemicus* | ATCC 700400™ | |
| 410590 | API 20 Strep Comprehensive CQ Set | | 2 x 2 |
| | *Streptococcus equi subsp. zooepidemicus* | ATCC 700400™ | |
| | *Streptococcus uberis* | ATCC 700407™ | |

### API 20 A CQ Set

| | | | |
|---|---|---|---|
| 410614 | API 20 A CQ Set | | 3 x 2 |
| | *Bacteroides ovatus* | ATCC 8483™ | |
| | *Clostridium perfringens* | ATCC 13124™ | |
| | *Clostridium sordellii* | ATCC 9714™ | |

### API 20 C AUX CQ Sets

| | | | |
|---|---|---|---|
| 411004 | API 20 C AUX Streamlined CQ Set | | 2 x 2 |
| | *Candida glabrata* | ATCC 15126™ | |
| | *Cryptococcus laurentii* | ATCC 18803™ | |
| 410589 | API 20 C AUX Comprehensive CQ Set | | 3 x 2 |
| | *Candida glabrata* | ATCC 15126™ | |
| | *Candida guilliermondii* | ATCC 6260™ | |
| | *Cryptococcus laurentii* | ATCC 18803™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
  - API 20 Strep CQ Sets
  - API 20 A CQ Set
  - API 20 C AUX CQ Sets
  - API 20 E CQ Sets
  - API ID 32 GN CQ Set
  - API Coryne CQ Sets
  - API 20 NE CQ Sets
  - API NH CQ Sets
  - RapiD 20 E CQ Set
  - rapid ID 32 E CQ Set
  - API Staph CQ Sets
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité API® (Page 2 de 4)

### API 20 E CQ Sets

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 411003 | API 20 E Streamlined CQ Set | | 1 x 2 |
| | *Proteus mirabilis* | ATCC 35659™ | |
| 410624 | API 20 E Comprehensive CQ Set | | 5 x 2 |
| | *Enterobacter cloacae* | ATCC 13047™ | |
| | *Escherichia coli* | ATCC 25922™ | |
| | *Klebsiella pneumoniae* | ATCC 35657™ | |
| | *Proteus mirabilis* | ATCC 35659™ | |
| | *Stenotrophomonas maltophilia* | ATCC 51331™ | |

### API ID 32 GN CQ Set

| | | | |
|---|---|---|---|
| 410588 | API ID 32 GN CQ Set | | 2 x 2 |
| | *Delftia acidovorans* | ATCC 43868™ | |
| | *Sphingobacterium multivorum* | ATCC 35656™ | |

### API Coryne CQ Sets

| | | | |
|---|---|---|---|
| 411001 | API Coryne Streamlined CQ Set | | 1 x 2 |
| | *Corynebacterium renale* | ATCC 19412™ | |
| 410625 | API Coryne Comprehensive CQ Set | | 3 x 2 |
| | *Cellulosimicrobium cellulans* | ATCC 27402™ | |
| | *Corynebacterium renale* | ATCC 19412™ | |
| | *Microbacterium testaceum* | ATCC 15829™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
  - API 20 Strep CQ Sets
  - API 20 A CQ Set
  - API 20 C AUX CQ Sets
  - API 20 E CQ Sets
  - API ID 32 GN CQ Set
  - API Coryne CQ Sets
  - API 20 NE CQ Sets
  - API NH CQ Sets
  - RapiD 20 E CQ Set
  - rapid ID 32 E CQ Set
  - API Staph CQ Sets
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité API® (Page 3 de 4)

### API 20 NE CQ Sets

| | | | |
|---|---|---|---|
| 411006 | API 20 NE Streamlined CQ Set | | 2 x 2 |
| | *Aeromonas hydrophila* | ATCC 35654™ | |
| | *Alcaligenes faecalis* | ATCC 35655™ | |
| 410626 | API 20 NE Comprehensive CQ Set | | 4 x 2 |
| | *Aeromonas hydrophila* | ATCC 35654™ | |
| | *Alcaligenes faecalis* | ATCC 35655™ | |
| | *Pseudomonas aeruginosa* | ATCC 27853™ | |
| | *Sphingobacterium multivorum* | ATCC 35656™ | |

### API NH CQ Sets

| | | | |
|---|---|---|---|
| 411005 | API NH Streamlined CQ Set | | 1 x 2 |
| | *Neisseria gonorrhoeae* | ATCC 31426™ | |
| 410622 | API NH Comprehesive CQ Set | | 3 x 2 |
| | *Haemophilus influenzae* | ATCC 10211™ | |
| | *Aggregatibacter aphrophilus* | ATCC 49917™ | |
| | *Neisseria gonorrhoeae* | ATCC 31426™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
  - API 20 Strep CQ Sets
  - API 20 A CQ Set
  - API 20 C AUX CQ Sets
  - API 20 E CQ Sets
  - API ID 32 GN CQ Set
  - API Coryne CQ Sets
  - API 20 NE CQ Sets
  - API NH CQ Sets
  - RapiD 20 E CQ Set
  - rapid ID 32 E CQ Set
  - API Staph CQ Sets
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité API® (Page 4 de 4)

### RapiD 20 E CQ Set

| | | | |
|---|---|---|---|
| 410621 | RapiD 20 E™ CQ Set | | 3 x 2 |
| | *Escherichia coli* | ATCC 11775™ | |
| | *Klebsiella pneumoniae* | ATCC 35657™ | |
| | *Proteus hauseri* | ATCC 13315™ | |

### rapid ID 32 E CQ Set

| | | | |
|---|---|---|---|
| 410619 | rapid ID 32 E CQ Set | | 3 x 2 |
| | *Klebsiella oxytoca* | ATCC 43863™ | |
| | *Morganella morganii* | ATCC 25829™ | |
| | *Proteus mirabilis* | ATCC 35659™ | |

### API Staph CQ Sets

| | | | |
|---|---|---|---|
| 411000 | API Staph Streamlined CQ Set | | 1 x 2 |
| | *Staphylococcus capitis* | ATCC 35661™ | |
| 410620 | API Staph Comprehensive CQ Set | | 3 x 2 |
| | *Staphylococcus capitis* | ATCC 35661™ | |
| | *Staphylococcus lentus* | ATCC 700403™ | |
| | *Staphylococcus xylosus* | ATCC 700404™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™
  - ATB Gram Negative CQ Set
  - ATB Gram Positive CQ Set
  - ATB ANA CQ Set
  - ATB HAEMO CQ Set
  - ATB FUNGUS CQ Set

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité

## Contrôle de qualité ATB™

### ATB Gram Negative CQ Set

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410997 | ATB Gram Negative CQ Set | | 3 x 2 |
| | *Escherichia coli* | ATCC 25922™ | |
| | *Escherichia coli* | ATCC 35218™ | |
| | *Pseudomonas aeruginosa* | ATCC 27853™ | |

### ATB Gram Positive CQ Set

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410995 | ATB Gram Positive CQ Set | | 4 x 2 |
| | *Enterococcus faecalis* | ATCC 29212™ | |
| | *Streptococcus pneumoniae* | ATCC 49619™ | |
| | *Staphylococcus aureus* | ATCC 29213™ | |
| | *Staphylococcus aureus* | ATCC 43300™ | |

### ATB ANA CQ Set

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410999 | ATB ANA CQ Set | | 1 x 2 |
| | *Bacteroides fragilis* | ATCC 25285™ | |

### ATB HAEMO CQ Set

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410996 | ATB HAEMO CQ Set | | 1 x 2 |
| | *Haemophilus influenzae* | ATCC 49247™ | |

### ATB FUNGUS CQ Set

| Référence | Dénomination | ATCC® Nombre * | Présentation |
|---|---|---|---|
| 410998 | ATB FUNGUS CQ Set | | 2 x 2 |
| | *Candida krusei* | ATCC 6258™ | |
| | *Candida parapsilosis* | ATCC 22019™ | |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# Souches de Contrôle Qualité Microbiologique

BioBall™



*Controle microbiologique quantitatif en toute confiance !*

BioBall contient un nombre précis de microorganismes dans une bille soluble dans l'eau, offrant une précision sans précédent pour le contrôle qualité microbiologique quantitatif. BioBall est facile à utiliser et ne nécessite ni préparation ni pré-incubation.

BioBall est un matériel de référence accrédité selon la norme ISO Guide 34 (matériel de référence).

## AVANTAGES

- Temps de préparation et nombre d'étapes fortement réduits
- Très simple d'utilisation
- Excellents taux de récupération, même avec des microorganismes difficiles tels que *Pseudomonas aeruginosa*
- Nombre de UFC cohérent d'un lot à l'autre
- Réduit le risque de « CQ erronés » dus à la variabilité de l'inoculum
- Plus grande précision
- Longue durée d'utilisation après réhydratation – 8 heures

### BioBall™ Plant Isolate

**Un Nouveau Complement a la Gamme BioBall**

BioBall Plant Isolate est une nouvelle offre de service qui vous permet de commander BioBall avec n'importe quelle souche issue de votre environnement de production, qu'il s'agisse d'isolats de contrôle de l'environnement ou de contaminants de produits ou de matières premières.

BioBall Plant Isolate est fabriqué chez BTF (société du groupe bioMérieux) à Sydney, en Australie, et garantit le niveau élevé de qualité des produits BioBall standard.

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# Souches de Contrôle Qualité Microbiologique

BioBall™



### SingleShot 30 ufc

Moyenne comprise entre 28 et 33 ufc, avec un écart-type de 3 ufc ou moins (sauf indication contraire). Conçu pour une inoculation unique précise. Contrôle positif idéal pour le contrôle qualité des milieux de culture.

Cliquez sur le bouton Play pour visionner notre vidéo sur l'utilisation des BioBall SingleShot (Durée 1:44 minute).

### MultiShot 550 ufc

Moyenne comprise entre 500 et 600 ufc, avec un écart-type ≤ 10 % de la moyenne. Conçu pour une réhydratation dans 1,1 ml de liquide de réhydratation MultiShot 550 pour donner 10 doses de 100 µl de 50 ufc. Idéal pour le contrôle qualité en microbiologie pharmaceutique nécessitant des contrôles positifs multiples.

Cliquez sur le bouton Play pour visionner notre vidéo sur l'utilisation des BioBall MultiShot (Durée 2:17 minutes)

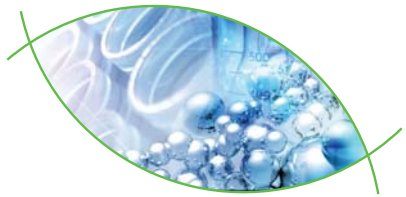
### HighDose $10^4$ ufc

Moyenne comprise entre 8 000 et 12 000 ufc, avec un écart-type ≤ 15 % de la moyenne (sauf indication contraire).

### MultiShot $10^8$ ufc

Moyenne comprise entre 0,7 et 1,5 x $10^8$ ufc, avec un écart-type ≤ 20 % de la moyenne. Conçu pour la réhydratation dans 1,1ml de liquide de réhydratation BioBall pour donner 10 doses de 100 µl de $10^7$ ufc. Les préparations pharmaceutiques et cosmétiques nécessitent souvent une activité antimicrobienne pour empêcher la prolifération microbienne ou limiter les effets de la contamination. Les pharmacopées exigent que ces produits soient soumis à des tests de l'efficacité de l'effet antimicrobien (par exemple USP 51, EP 5.1.3, JP19). BioBall MultiShot $10^8$ est idéal pour cette application, il simplifie la préparation et fournit un inoculum précis.

Pour plus d'information sur notre gamme BioBall, **CLIQUEZ ICI**.



## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
  - 20 flacons par kits
  - 10 flacons par kits
  - Mixed kits
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# BioBall® pour le contrôle de qualité

BioBall™

## BioBall SingleShot 30 ufc – 20 flacons par kits

Solutions de précision pour une inoculation unique

- Chaques BioBall singleshot est composé d'une concentration moyenne comprise entre 28 et 33 ufc
- Ecart-type de 3 ufc ou moins (sauf indication contraire)
- BioBall SingleShot est idéal pour des innoculations quotidiennes peu fréquentes ou un besoin en extrême précision

| Référence | Dénomination | | Présentation |
|---|---|---|---|
| 56022 | *Aspergillus brasiliensis* NCPF 2275 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56023 | *Bacillus cereus* NCTC 7464 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56024 | *Bacillus subtilis subsp. spizizenii* NCTC 10400 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56026 | *Candida albicans* NCPF 3179 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56027 | *Citrobacter freundii* NCTC 9750 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56028 | *Clostridium perfringens* NCTC 8798 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56029 | *Clostridium sporogenes* NCTC 12935 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56030 | *Enterobacter aerogenes* NCTC 10006 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56031 | *Enterococcus faecalis* NCTC 12697 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56032 | *Enterococcus faecalis* NCTC 775 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56034 | *Escherichia coli* NCTC 12923 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56033 | *Escherichia coli* NCTC 9001 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 412690 | *Kocuria rhizophila* NCTC 8340 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56038 | *Listeria innocua* NCTC 11288 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56039 | *Listeria monocytogenes* NCTC 11994 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56040 | *Pseudomonas aeruginosa* NCTC 12924 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56041 | *Salmonella abaetetuba* NCTC 8244 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56042 | *Salmonella enterica, subsp. enterica serotype abony* ACM 5080 | NCTC 6017™ | 30 ufc x 20 flacons |
| 56044 | *Salmonella enterica, subsp. enterica serotype typhimurium* NCTC 12023 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56043 | *Salmonella salford* IMVS 1710 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56045 | *Staphylococcus aureus* NCTC 10788 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56092 | *Staphylococcus epidermidis* NCTC 6513 | | 30 ufc x 20 flacons |
| 56046 | *Streptococcus pyogenes* NCTC 12696 | | 30 ufc x 20 flacons |

Souches: NCTC, NCPF, IMVS, NCIMB et ACM.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
  - 20 flacons par kits
  - 10 flacons par kits
  - Mixed kits
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# BioBall® pour le contrôle de qualité

BioBall™

## BioBall SingleShot 30 ufc – 10 flacons par kits

Solutions de précision pour une inoculation unique

- Chaques BioBall singleshot est composé d'une concentration moyenne comprise entre 28 et 33 ufc
- Ecart-type de 3 ufc ou moins (sauf indication contraire)
- BioBall SingleShot est idéal pour des innoculations quotidiennes peu fréquentes ou un besoin en extrême précision

| Référence | Dénomination | | Présentation |
|---|---|---|---|
| 413842 | *Aspergillus brasiliensis* NCPF 2275 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413843 | *Bacillus cereus* NCTC 7464 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413844 | *Bacillus subtilis subsp. spizizenii* NCTC 10400 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 414301 | *Burkholderia cepacia* NCTC 10743 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413845 | *Candida albicans* NCPF 3179 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413846 | *Citrobacter freundii* NCTC 9750 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413847 | *Clostridium perfringens* NCTC 8798 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413848 | *Clostridium sporogenes* NCTC 12935 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413849 | *Enterobacter aerogenes* NCTC 10006 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413851 | *Enterococcus faecalis* NCTC 12697 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413850 | *Enterococcus faecalis* NCTC 775 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413834 | *Escherichia coli* NCTC 12241 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413833 | *Escherichia coli* NCTC 12923 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413832 | *Escherichia coli* NCTC 9001 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413835 | *Kocuria rhizophila* NCTC 8340 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413836 | *Listeria innocua* NCTC 11288 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413837 | *Listeria monocytogenes* NCTC 11994 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 415159 | *Propionibacterium acnes* DSM 1897 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413839 | *Pseudomonas aeruginosa* NCTC 12924 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413840 | *Salmonella abaetetuba* NCTC 8244 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413841 | *Salmonella enterica, subsp. enterica serotype abony* ACM 5080 | NCTC 6017™ | 30 ufc x 10 flacons |
| 413775 | *Salmonella enterica, subsp. enterica serotype typhimurium* NCTC 12023 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413774 | *Salmonella salford* IMVS 1710 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413773 | *Staphylococcus aureus* NCTC 10788 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413809 | *Staphylococcus epidermidis* NCTC 6513 | | 30 ufc x 10 flacons |
| 413820 | *Streptococcus pyogenes* NCTC 12696 | | 30 ufc x 10 flacons |

Souches: NCTC, NCPF, IMVS, NCIMB et ACM.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
  - 20 flacons par kits
  - 10 flacons par kits
  - Mixed kits
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# BioBall® pour le contrôle de qualité

BioBall™

### BioBall SingleShot 30 ufc Mixed Kit for Growth Promotion Testing

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 412541 | Mixed-Kit | 30 ufc x 12 flacons |
| | *Aspergillus brasiliensis* NCPF 2275 | 30 ufc x 2 flacons |
| | *Bacillus subtilis subsp. spizizenii* NCTC 10400 | 30 ufc x 2 flacons |
| | *Candida albicans* NCPF 3179 | 30 ufc x 2 flacons |
| | *Escherichia coli* NCTC 12923 | 30 ufc x 2 flacons |
| | *Pseudomonas aeruginosa* NCTC 12924 | 30 ufc x 2 flacons |
| | *Staphylococcus aureus* NCTC 10788 | 30 ufc x 2 flacons |

### BioBall SingleShot 30 ufc Mixed Kit for Sterility Assurance Testing

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 412646 | Mixed Kit | 30 ufc x 12 flacons |
| | *Aspergillus brasiliensis* NCPF 2275 | 30 ufc x 2 flacons |
| | *Bacillus subtilis subsp. spizizenii* NCTC 10400 | 30 ufc x 2 flacons |
| | *Candida albicans* NCPF 3179 | 30 ufc x 2 flacons |
| | *Clostridium sporogenes* NCTC 12935 | 30 ufc x 2 flacons |
| | *Pseudomonas aeruginosa* NCTC 12924 | 30 ufc x 2 flacons |
| | *Staphylococcus aureus* NCTC 10788 | 30 ufc x 2 flacons |

Souches: NCTC, NCPF, IMVS, NCIMB et ACM.

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
  - 20 flacons par kits
  - 10 flacons par kits
  - Mixed kits
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# BioBall® pour le contrôle de qualité

BioBall™

## BioBall MultiShot 550 ufc – 20 flacons par kits

- Moyenne comprise entre 500 et 600 ufc par souche
- Conçu pour une réhydratation dans 1,1 ml de liquide de réhydratation pour donner 10 doses de 100 µl de 50 ufc

| Référence | Dénomination | | Présentation |
|---|---|---|---|
| 56011 | *Aspergillus brasiliensis* NCPF 2275 | | 550 ufc x 20 flacons |
| 56012 | *Bacillus subtilis subsp. spizizenii* NCTC 10400 | | 550 ufc x 20 flacons |
| 56013 | *Candida albicans* NCPF 3179 | | 550 ufc x 20 flacons |
| 56014 | *Clostridium sporogenes* NCTC 12935 | | 550 ufc x 20 flacons |
| 56015 | *Enterococcus faecalis* NCTC 12697 | | 550 ufc x 20 flacons |
| 56016 | *Escherichia coli* NCTC 12923 | | 550 ufc x 20 flacons |
| 56017 | *Pseudomonas aeruginosa* NCTC 12924 | | 550 ufc x 20 flacons |
| 56018 | *Salmonella enterica, subsp. enterica, serotype abony* ACM 5080 | NCTC 6017™ | 550 ufc x 20 flacons |
| 56019 | *Staphylococcus aureus* NCTC 10788 | | 550 ufc x 20 flacons |
| 56021 | Re-Hydration Fluid | | 20 flacons |
| 410386 | 14 day Re-Hydration Fluid | | 20 flacons |

Souches: NCTC, NCPF, IMVS, NCIMB et ACM.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
  - 20 flacons par kits
  - 10 flacons par kits
  - Mixed kits
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# BioBall® pour le contrôle de qualité

BioBall™

## BioBall MultiShot 550 ufc – 10 flacons par kits

| Référence | Dénomination | | Présentation |
|---|---|---|---|
| 56001 | *Aspergillus brasiliensis* NCPF 2275 | | 550 ufc x 10 flacons |
| 56002 | *Bacillus subtilis subsp. spizizenii* NCTC 10400 | | 550 ufc x 10 flacons |
| 416589 | *Burkholderia cepacia* NCTC 10743 | | 550 ufc x 10 flacons |
| 56003 | *Candida albicans* NCPF 3179 | | 550 ufc x 10 flacons |
| 56004 | *Clostridium sporogenes* NCTC 12935 | | 550 ufc x 10 flacons |
| 56005 | *Enterococcus faecalis* NCTC 12697 | | 550 ufc x 10 flacons |
| 56006 | *Escherichia coli* NCTC 12923 | | 550 ufc x 10 flacons |
| 416600 | *Propionibacterium acnes* DSM 1897 | | 550 ufc x 10 flacons |
| 56007 | *Pseudomonas aeruginosa* NCTC 12924 | | 550 ufc x 10 flacons |
| 56008 | *Salmonella enterica, subsp. enterica, serotype abony* ACM 5080 | NCTC 6017™ | 550 ufc x 10 flacons |
| 56009 | *Staphylococcus aureus* NCTC 10788 | | 550 ufc x 10 flacons |
| 56021 | Re-Hydration Fluid | | 20 flacons |
| 410386 | 14 day Re-Hydration Fluid | | 20 flacons |

Souches: NCTC, NCPF, IMVS, NCIMB et ACM.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
  - 20 flacons par kits
  - 10 flacons par kits
  - Mixed kits
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# BioBall® pour le contrôle de qualité

BioBall™

## BioBall MultiShot 550 ufc Mixed Kit for Growth Promotion Testing

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 412540 | Mixed-Kit | 550 ufc x 12 flacons |
| | *Aspergillus brasiliensis* NCPF 2275 | 550 ufc x 2 flacons |
| | *Bacillus subtilis subsp. spizizenii* NCTC 10400 | 550 ufc x 2 flacons |
| | *Candida albicans* NCPF 3179 | 550 ufc x 2 flacons |
| | *Escherichia coli* NCTC 12923 | 550 ufc x 2 flacons |
| | *Pseudomonas aeruginosa* NCTC 12924 | 550 ufc x 2 flacons |
| | *Staphylococcus aureus* NCTC 10788 | 550 ufc x 2 flacons |

## BioBall MultiShot 550 ufc Mixed Kit for Sterility Assurance Testing

| | | |
|---|---|---|
| 412647 | Mixed Kit | 550 ufc x 12 flacons |
| | *Aspergillus brasiliensis* NCPF 2275 | 550 ufc x 2 flacons |
| | *Bacillus subtilis subsp. spizizenii NCTC* 10400 | 550 ufc x 2 flacons |
| | *Candida albicans* NCPF 3179 | 550 ufc x 2 flacons |
| | *Clostridium sporogenes* NCTC 12935 | 550 ufc x 2 flacons |
| | *Pseudomonas aeruginosa* NCTC 12924 | 550 ufc x 2 flacons |
| | *Staphylococcus aureus* NCTC 10788 | 550 ufc x 2 flacons |

Souches: NCTC, NCPF, IMVS, NCIMB et ACM.

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

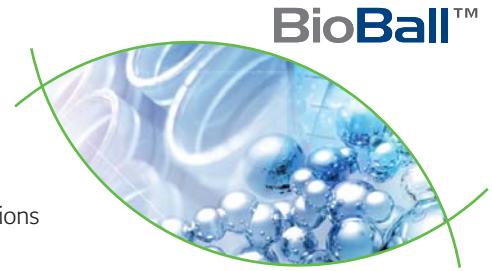
## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
  - 20 flacons par kits
  - 10 flacons par kits
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# BioBall® pour le contrôle de qualité




Conçu pour une inoculation unique, haute concentration de ufc.

- Moyenne comprise entre 8 000 et 12 000 ufc, avec un écart-type ≤ 15 % de la moyenne (sauf indication contraire)
- BioBall High Dose $10^4$ est idéal pour les tests de l'efficacité de l'effet antimicrobien des préparations agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques

## BioBall HighDose 10K ufc – 20 flacons par kit

| | | |
|---|---|---|
| 56049 | *Aspergillus brasiliensis* NCPF 2275 | $10^4$ ufc x 20 flacons |
| 56143 | *Bacillus subtilis subsp. spizizenii* NCTC 10400 | $10^4$ ufc x 20 flacons |
| 56050 | *Candida albicans* NCPF 3179 | $10^4$ ufc x 20 flacons |
| 56051 | *Clostridium perfringens* NCTC 8798 | $10^4$ ufc x 20 flacons |
| 56052 | *Enterobacter aerogenes* NCTC 10006 | $10^4$ ufc x 20 flacons |
| 56053 | *Escherichia coli* NCTC 9001 | $10^4$ ufc x 20 flacons |
| 56054 | *Lactobacillus fermentum* NCIMB 6991 | $10^4$ ufc x 20 flacons |
| 56144 | *Pseudomonas aeruginosa* NCTC 12924 | $10^4$ ufc x 20 flacons |
| 56055 | *Staphylococcus aureus* NCTC 10788 | $10^4$ ufc x 20 flacons |

## BioBall HighDose 10K ufc – 10 flacons par kit

| | | |
|---|---|---|
| 413776 | *Aspergillus brasiliensis* NCPF 2275 | $10^4$ ufc x 10 flacons |
| 413777 | *Bacillus subtilis subsp. spizizenii* NCTC 10400 | $10^4$ ufc x 10 flacons |
| 413778 | *Candida albicans* NCPF 3179 | $10^4$ ufc x 10 flacons |
| 413779 | *Clostridium perfringens* NCTC 8798 | $10^4$ ufc x 10 flacons |
| 56158 | *Enterobacter aerogenes* NCTC 10006 | $10^4$ ufc x 10 flacons |
| 56160 | *Escherichia coli* NCTC 9001 | $10^4$ ufc x 10 flacons |
| 413830 | *Lactobacillus fermentum* NCIMB 6991 | $10^4$ ufc x 10 flacons |
| 413831 | *Pseudomonas aeruginosa* NCTC 12924 | $10^4$ ufc x 10 flacons |
| 56159 | *Staphylococcus aureus* NCTC 10788 | $10^4$ ufc x 10 flacons |

Souches: NCTC, NCPF, IMVS, NCIMB et ACM.

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

# BioBall® pour le contrôle de qualité

BioBall™

## BioBall MultiShot $10^8$ ufc

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 410106 | *Aspergillus brasiliensis* NCPF 2275 | $10^8$ ufc x 10 flacons |
| 56145 | *Candida albicans* NCPF 3179 | $10^8$ ufc x 10 flacons |
| 56146 | *Escherichia coli* NCTC 12923 | $10^8$ ufc x 10 flacons |
| 56147 | *Pseudomonas aeruginosa* NCTC 12924 | $10^8$ ufc x 10 flacons |
| 56148 | *Staphylococcus aureus* NCTC 10788 | $10^8$ ufc x 10 flacons |
| 56021 | Re-Hydration Fluid | 20 flacons |

## BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing

| | | |
|---|---|---|
| 56150 | Mixed Kit | $10^8$ ufc x 10 flacons |
| | *Aspergillus brasiliensis* NCPF 2275 | $10^8$ ufc x 2 flacons |
| | *Candida albicans* NCPF 3179 | $10^8$ ufc x 2 flacons |
| | *Escherichia coli* NCTC 12923 | $10^8$ ufc x 2 flacons |
| | *Pseudomonas aeruginosa* NCTC 12924 | $10^8$ ufc x 2 flacons |
| | *Staphylococcus aureus* NCTC 10788 | $10^8$ ufc x 2 flacons |

Souches: NCTC, NCPF, IMVS, NCIMB et ACM.

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## SOUCHES BACTERIENNES

**LyfoCults® Plus pour les contrôles de qualité**
- Fonctions – LyfoCults Plus
- Souches contrôles de qualité
- Contrôle de qualité VITEK® 2
- Contrôle de qualité pour VITEK 2 antibiogramme
- Contrôle de qualité API®
- Contrôle de qualité ATB™

**BioBall® pour le contrôle de qualité**
- Fonctions – BioBall
- BioBall SingleShot 30 ufc
- BioBall MultiShot 550 ufc
- BioBall HighDose 10K ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc
- BioBall MultiShot $10^8$ ufc Mixed Kit for Antimicrobial Effectiveness Testing
- Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# BioBall® pour le contrôle de qualité

BioBall™

## Nouveau Service: BioBall Plant Isolate

BioBall Plant Isolate est une nouvelle offre de service qui vous permet de commander des produits BioBall personnalisés contenant la souche dont vous avez besoin. Vous obtiendrez ainsi des billes BioBall préparées à partir de la souche que vous avez isolée, par exemple dans le cadre de la surveillance environnementale de votre unité de production.

BioBall Plant Isolate:

| | | |
|---|---|---|
| | Single Dose 60 ufc +/- 20% Multi Dose 450-650 ufc | Pour plus d'information, nous vous invitons à contacter votre commercial. |

Souches: NCTC, NCPF, IMVS, NCIMB et ACM.

Pour plus d'informations sur BioBall, **CLIQUEZ ICI**.

*1. Tip BioBall on the plate centre*

*2. Re-hydrate the BioBall*

*3. Spread, dry and incubate*

*4. Plate with 30 colonies*

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches

### Qualité et sécurité

*bioMérieux Industrie propose une large gamme de solutions pour les laboratoires de contrôle microbiologique dans le domaine de l'industrie agro-alimentaire, pharmaceutique et cosmétique ainsi que pour les entreprises de biotechnologie.*

Les industries étant de plus en plus concernées par les approches d'amélioration et de maîtrise de la qualité (HACCP, BPF, accréditations et certifications...), la mission de bioMérieux consiste à les accompagner dans leur démarche Qualité en leur offrant des solutions rapides, efficaces, fiables et innovantes dans le domaine du contrôle microbiologique.

Une grande partie des analyses sont réalisées dans des laboratoires accrédités qui sont obligés d'utiliser des méthodes reconnues conformes aux normes internationales telles que ISO. bioMérieux répond à cette exigence en proposant des solutions analytiques validées par les organismes nationaux et internationaux, tels que l'AOAC, AFNOR, etc. bioMérieux reste en permanence à l'écoute de ses utilisateurs, afin de mieux comprendre et servir les industriels et les laboratoires agro-alimentaires.

Notre stratégie est de proposer des solutions individuelles et adaptées pour faciliter la vie des laboratoire des industries agro-alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques ainsi qu'aux entreprises de biotechnologie

- Milieux chromogéniques répondants à toutes les exigences des laboratoires agroalimentaires.
- Mini poches (225 ml) pour les eaux peptonées tamponnées, bouillons fraser-demi et bouillons CampyFood
- Poches de 3 litres pour les eaux peptonées tamponnées et bouillons LX
- Bouillon SX2 pour les solutions Salmonelles Next Day avec VIDAS® SLM
- Bouillon LX pour les solutions Listeria Next Day avec VIDAS LSX ou VIDAS LDUO
- Bouillon CampyFood et géloses CampyFood ID pour les tests de milieux Campylobacter avec méthode traditionnelle ou VIDAS CAM
- Traçabilité complète automatisée et raccordement entre Air IDEAL® 3P™ Premium et VITEK® 2 Compact avec Unidatrix™ 2D codes-barres sur toutes les boites pour le contrôle d'environnement – Contactez-nous pour plus d'information
- Tests de stérilité automatique avec BacT/ALERT® et BacT/ALERT 3D Dual-T
- Contrôle automatisé des indicateurs de qualité dans l'agro-alimentaire avec TEMPO®
- BioBall® Plant Isolate et BioBall Customized

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
  - Page 1 de 4
  - Page 2 de 4
  - Page 3 de 4
  - Page 4 de 4
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture

*Pour les produits pouvant être commandés en monolots, les commandes passées les lundi, mardi, mercredi (jusqu'à 11h30) de la semaine 1 seront livrées le mercredi de la semaine 2.*

*Toutes commandes placées mercredi (passé 11h30), jeudi et vendredi seront livrées le mercredi de la semaine 3 (dans la limite des stocks disponibles).*

## Milieux de culture universels (Page 1 de 4)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 43003 | GELOSE A7 MYCOPLASMA | 10 boîtes |
| 42086 | GELOSE ESCULINE (culot) | 20 tubes |
| 51035 | GELOSE BCP * | 500 g |
| AEB621056 | GELOSE BCP + AMIDON | 6 x 100 ml |
| 43021 | GELOSE BCP | 20 boîtes |
| 43671 | GELOSE CHAPMAN 2 | 20 boîtes |
| 51053 | GELOSE CHAPMAN | 500 g |
| 41606 | GELOSE CHAPMAN | 6 x 200 ml |
| 42080 | GELOSE CHAPMAN (gélose en pente) | 20 tubes |
| 41536 | GELOSE CHOCOLAT | 6 x 100 ml |
| 43681 | GELOSE CHOCOLAT HAEMOPHILUS 2 | 20 boîtes |
| 43101 | GELOSE CHOCOLAT + POLYVITEX | 20 boîtes |
| 43109 | GELOSE CHOCOLAT + POLYVITEX | 100 boîtes |
| 42079 | GELOSE CHOCOLAT + POLYVITEX (gélose en pente) | 20 tubes |
| 43611 | GELOSECHOCOLAT + POLYVITEX VCAT3 | 20 boîtes |
| 51052 | GELOSE CLED | 500 g |
| 43331 | GELOSE CLED * | 20 boîtes |
| 41594 | GELOSE CLED | 6 x 200 ml |
| 43050 | GELOSE COLUMBIA + 5 % SANG CHEVAL * | 20 boîtes |
| 43041 | GELOSE COLUMBIA + 5 % SANG MOUTON | 20 boîtes |
| 43049 | GELOSE COLUMBIA + 5 % SANG MOUTON | 100 boîtes |
| 41244 | GELOSE COLUMBIA | 6 x 200 ml |
| 51026 | GELOSE COLUMBIA | 500 g |
| 43071 | GELOSE COLUMBIA ANC + 5 % SANG MOUTON | 20 boîtes |
| 43079 | GELOSE COLUMBIA ANC + 5 % SANG MOUTON | 100 boîtes |

* Délais de livraison sur demande

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
  - Page 1 de 4
  - Page 2 de 4
  - Page 3 de 4
  - Page 4 de 4
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture

*Pour les produits pouvant être commandés en monolots, les commandes passées les lundi, mardi, mercredi (jusqu'à 11h30) de la semaine 1 seront livrées le mercredi de la semaine 2.*

*Toutes commandes placées mercredi (passé 11h30), jeudi et vendredi seront livrées le mercredi de la semaine 3 (dans la limite des stocks disponibles).*

## Milieux de culture universels (Page 2 de 4)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 43341 | GELOSE DRIGALSKI | 20 boîtes |
| 43231 | GELOSE ENDO | 20 boîtes |
| 43081 | GELOSE EOSINE BLEU DE METHYLENE | 20 boîtes |
| 51033 | GELOSE EOSINE BLEU DE METHYLENE * | 500 g |
| AEB110101 | BOUILLON COEUR-CERVELLE | 20 x 1 ml |
| 42081 | BOUILLON COEUR-CERVELLE | 20 x 9 ml |
| AEB110103 | BOUILLON COEUR-CERVELLE | 100 x 3 ml |
| 51009 | BOUILLON COEUR-CERVELLE * | 500 g |
| 42608 | BOUILLON LACTOSE | 6 x 90 ml |
| 42622 | BOUILLON MAC CONKEY | 6 x 100 ml |
| 51015 | BOUILLON MAC CONKEY * | 500 g |
| 51036 | GELOSE MAC CONKEY SANS CRISTAL VIOLET * | 500 g |
| 43141 | GELOSE MAC CONKEY AVEC CRISTAL VIOLET | 20 boîtes |
| 43149 | GELOSE MAC CONKEY AVEC CRISTAL VIOLET | 100 boîtes |
| 42621 | BOUILLON MOSSEL | 6 x 100 ml |
| 51075 | GELOSE MUELLER HINTON 2 * | 500 g |
| 43511 | GELOSE MUELLER-HINTON 2 (120 x 120 mm) | 20 boîtes |
| 43302 | GELOSE MUELLER-HINTON 2 (Ø 145 mm) | 20 boîtes |
| 43301 | GELOSE MUELLER-HINTON 2 (Ø 90 mm) | 20 boîtes |
| 43309 | GELOSE MUELLER-HINTON 2 (Ø 90 mm) | 100 boîtes |
| 43321 | GELOSE MUELLER-HINTON 2 + 5 % SANG MOUTON (Ø 90 mm) | 20 boîtes |
| 43324 | GELOSE MUELLER-HINTON + 5 % SANG MOUTON (120 x 120 mm) | 20 boîtes |
| 43901 | GELOSE MUELLER-HINTON + SANG DE CHEVAL + 20 mg/l ß-NAD | 20 boîtes |
| 413822 ***NOUVEAU*** | MUELLER-HINTON E (Ø 90 mm) | 20 boîtes |
| 413824 ***NOUVEAU*** | MUELLER-HINTON E (Ø 90 mm) | 100 boîtes |
| 413823 ***NOUVEAU*** | MUELLER-HINTON E (Ø 145 mm) | 20 boîtes |
| 413825 ***NOUVEAU*** | MUELLER-HINTON E (20 x 120 mm) | 20 boîtes |

* Délais de livraison sur demande

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
  - Page 1 de 4
  - Page 2 de 4
  - Page 3 de 4
  - Page 4 de 4
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture

*Pour les produits pouvant être commandés en monolots, les commandes passées les lundi, mardi, mercredi (jusqu'à 11h30) de la semaine 1 seront livrées le mercredi de la semaine 2.*

*Toutes commandes placées mercredi (passé 11h30), jeudi et vendredi seront livrées le mercredi de la semaine 3 (dans la limite des stocks disponibles).*

## Milieux de culture universels (Page 3 de 4)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 42085 | EAU PEPTONEE | 20 x 9 ml |
| AEB110389 | EAU PHYSIOLOGIQUE (NaCl-0.85 %) | 100 x 9 ml |
| AEB122180 | GELOSE RPMI Ø 90 mm (RPMI + 2 % Glucose + MOPS + 1.5 % Bactoagar) | 10 boîtes |
| AEB122182 | GELOSE RPMI Ø 140 mm (RPMI + 2 % Glucose + MOPS + 1.5 % Bactoagar) | 10 boîtes |
| 43555 | GELOSE SABOURAUD GLUCOSE | 20 boîtes |
| 42641 | GELOSE SABOURAUD GLUCOSE | 6 x 200 ml |
| 43596 | GELOSE SABOURAUD GLUCOSEE CHLOR. | 20 boîtes |
| 42620 | GELOSE SABOURAUD GLUCOSE CHLOR. | 6 x 200 ml |
| 42066 | GELOSE SABOURAUD 2 | 6 x 100 ml |
| 51021 | GELOSE SABOURAUD CHLORAMPHENICOL 2 * | 500 g |
| 43651 | GELOSE SABOURAUD GENTAMICINE CHLORAMPHENICOL 2 | 20 boîtes |
| 42067 | GELOSE SABOURAUD CHLORAMPHENICOL 2 | 6 x 100 ml |
| 42094 | GELOSE SABOURAUD CHLORAMPHENICOL ACTIDIONE (gélose en pente) | 20 tubes |
| 42096 | GELOSE SABOURAUD TETRAZOLIUM GENTA. CHLOR. (gélose en pente) | 20 tubes |
| 42108 | SABOURAUD MILIEU LIQUIDE | 20 x 9 ml |
| 51063 | SABOURAUD MILIEU LIQUIDE * | 500 g |
| 42097 | BOUILLON SCHAEDLER GELOSE 0,02 % + VIT. K3 | 20 x 13 ml |
| 42098 | BOUILLON SCHAEDLER GELOSE 0,2 % + VIT. K3 | 20 x 13 ml |
| 42106 | BOUILLON SCHAEDLER + VIT. K3 | 20 x 13 ml |
| 43401 | GELOSE SCHAEDLER + 5 % SANG MOUTON | 20 boîtes |
| 43279 ***NOUVEAU*** | GELOSE SCHAEDLER + 5 % SANG MOUTON | 100 boîtes |
| 413194 | GELOSE SCHAEDLER NEO VANCO + 5 % SANG MOUTON | 20 boîtes |

* Délais de livraison sur demande

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**

- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
  - Page 1 de 4
  - Page 2 de 4
  - Page 3 de 4
  - Page 4 de 4
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture

*Pour les produits pouvant être commandés en monolots, les commandes passées les lundi, mardi, mercredi (jusqu'à 11h30) de la semaine 1 seront livrées le mercredi de la semaine 2.*

*Toutes commandes placées mercredi (passé 11h30), jeudi et vendredi seront livrées le mercredi de la semaine 3 (dans la limite des stocks disponibles).*

## Milieux de culture universels (Page 4 de 4)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 42099 | BOUILLON SELENITE-F | 20 x 10 ml |
| 42100 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 20 x 9 ml |
| 42614 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 90 ml |
| 41146 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 100 ml |
| 44011 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA ** | 12 x 100 ml |
| 51019 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA * | 500 g |
| 51140 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA * | 1 kg |
| 51044 | GELOSE TRYPCASE-SOJA | 500 g |
| 42101 | GELOSE TRYPCASE-SOJA (gélose en pente) | 20 tubes |
| 43011 | GELOSE TRYPCASE-SOJA | 20 boîtes |
| 43019 | GELOSE TRYPCASE-SOJA | 100 boîtes |
| 41467 | GELOSE TRYPCASE-SOJA | 6 x 100 ml |
| 41466 | GELOSE TRYPCASE-SOJA | 6 x 200 ml |
| 43001 | GELOSE TRYPCASE-SOJA + 5 % SANG MOUTON | 20 boîtes |
| 43009 | GELOSE TRYPCASE-SOJA + 5 % SANG MOUTON | 100 boîtes |
| 43061 | GELOSE TRYPCASE-SOJA + 5 % SANG CHEVAL * | 20 boîtes |

* Délais de livraison sur demande

** avec bouchon perforable

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture chromogèniques

chromID™ by bioMérieux

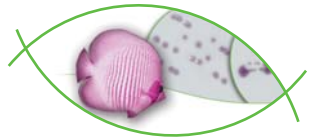
### chromID™ Coli

- Milieu chromogène pour la détection, le dénombrement et l'identification des *E. coli* à 44°C
- Détection des *E. coli* /coliformes simultanément, à 37°C.
- Excellente fertilité et spécificité de la réaction colorée, vis-à-vis des *E. coli* et des autres coliformes.

### chromID 0157:H7

- Milieu chromogène pour l'isolement sélectif et l'identification présomptive de *E. coli* O157:H7 dans les produits alimentaires
- Coloration caractéristiques verte à vert-bleu des colonies d' *E. coli* O157:H7

### chromID Salmonella



- Milieu chromogène pour l'isolement sélectif et la différenciation du genre Salmonella dans les produits alimentaires
- 3 substrats chromogènes optimisent l'isolement sélectif et la différenciation des Salmonella, y compris des sérotypes Typhi, Paratyphi et de la plupart des Salmonella Lactose positif. Les colonies de Salmonelles sont reconnaissables à une couleur rose à violette

### chromID Vibrio

- Milieu chromogène pour l'isolement sélectif des *Vibrio* et l'identification présomptive de *V. cholerae* et *V. parahaemolyticus*
- Le substrat chromogène spécifique permettant l'identification présomptive de chacune des espèces grâce à des colonies de colorations caractéristiques. Les colonies typiques de *V. cholerae* sont bleu-vert à vertes. Les colonies typiques de *V. parahaemolyticus* sont roses

### chromID Sakazakii

- Milieu chromogène pour l'isolement sélectif et identification présomptive de *E. sakazakii* (Cronobacter spp) à partir d'échantillons d'alimentation infantile et d'environnement de production.
- Coloration caractéristique de bleu-gris à bleu-noir

### chromID Lmono

- Pour l'analyse de *Listeria monocytogenes*
- Confirmation Rapidec® Lmono, VIDAS®, LMO2, ACCUPROBE® *Listeria monocytogenes* et API® Listeria
- Lecture simple et facile : des colonies d'une seule couleur (bleu turquoise), sans halo

**MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES**

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

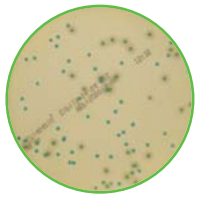
**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture chromogèniques AES™



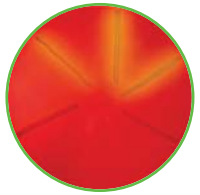
## ALOA®

- Recherche de *Listeria spp.* et *Listeria monocytogenes*
- Dénombrement de *Listeria monocytogenes* dans les aliments et échantillons d'environnement en 48h.
- ALOA est également le milieu recommandé pour la méthode de référence (normes EN ISO 11290-1 et ISO 11290-2



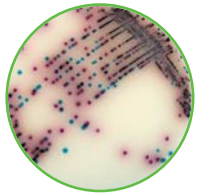
## ALOA® *Confirmation*

- Confirmation simple et économique de *Listeria monocytogenes* à partir d'une seule colonie typique
- Jusqu'à 6 confirmations par boîte



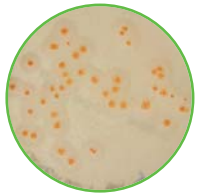
## ASAP®

- Milieu chromogénique pour la détection des salmonelles dans les échantillons alimentaires
- Permet d'isoler presque toutes les salmonelles
- conforme aux normes NF EN ISO 6579, (V08-013), NF U 47 - 100



## BACARA®

- Milieu chromogénique hautement sélectif pour le dénombrement des *Bacillus cereus* dans les aliments
- Protocole 1 sac 1 boîte
- Haute sélectivité : pas de flore interférente
- Pas de confirmation
- Incubation 24h à 30 °C
- Lecture simple : colonies orangées entourées d'un halo



**MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES**

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

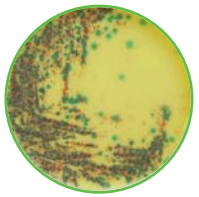
**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture chromogèniques AES™

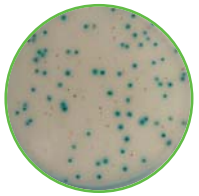


## CASA®

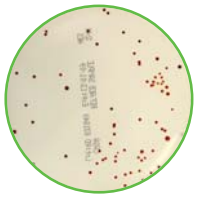


- Milieu sélectif pour le dénombrement et la recherche des *Campylobacter* thermotolérants – dans les denrées alimentaires et prélèvements d'origine clinique
- Les *Campylobacter* produisent des colonies rouge en 24 à 48h, les autres flores étant inhibées par la présence d'un mélange d'agents hautement sélectifs

## IBISA®



- Détection en 48 h (enrichissement inclus) des *Salmonella spp.* mobiles et immobiles, des salmonelles lactose + et autres sérotypes atypiques
- Protocole simple, seulement deux étapes: 1 sachet 1 boite
- L'association du supplément sélectif d'enrichissement et du milieu d'isolement spécifique apporte une sélectivité et une spécificité excellentes
- Validation ISO 16140
- La lecture est aisée grâce au contraste de la gélose (jaune) et des colonies de salmonelles (vertes)
- Confirmation en quelques minutes
- Le virage de couleur de l'eau peptonée tamponnée en bleu permet une traçabilité de la supplémentation
- Les bouillons et boîtes peuvent être conservés 72h au froid après incubation



## REBECCA®

- Le seul milieu chromogénique pouvant dénombrer *E. coli* et entérobactéries sur la même boite
- Validation AFNOR ISO 16140 pour les critères *E. coli/entérobactéries*
- Pas besoin de pré-incubation ni de confirmation
- Incubation 24 h à 37 °C (température unique)

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
  - Diluants
  - Aérobies mésophiles
  - Anaérobies
  - Bacillus
  - Bactéries lactiques
  - *Campylobacter*
  - Coliforme – *Enterobacteriaceae*
  - *Salmonelles*
  - Levures et moisissures
  - ...
  - Yersinia
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Milieux de culture

## Milieux pour l'agroalimentaire

### Diluants

| | | |
|---|---|---|
| 42111 | EAU PEPTONEE TAMPONNEE | 100 x 9 ml |
| 42042 | EAU PEPTONEE TAMPONNEE | 6 x 90 ml |
| 42043 | EAU PEPTONEE TAMPONNEE | 6 x 225 ml |
| 42729 | EAU PEPTONEE TAMPONNEE | 10 x 225 ml (mini poches) |
| 42629 | EAU PEPTONEE TAMPONNEE | 3 x 3 litres (poches) |
| AEB910305/2 **NOU** | EAU PEPTONEE TAMPONNEE | 2 x 5 litres |
| 51094 | EAU PEPTONEE TAMPONNEE | 500 g |
| AEB111499 | BOUILLON TRYPTONE SEL | 100 x 9 ml |
| AEB611494 | BOUILLON TRYPTONE SEL | 6 x 90 ml |
| AEB911495/2 **NOU** | BOUILLON TRYPTONE SEL | 2 x 5 litres |
| AEB911493/4 **NOU** | BOUILLON TRYPTONE SEL | 4 x 3 litres |

### Aérobies mésophiles

| | | |
|---|---|---|
| AEB520710 | STANDARD METHODS AGAR (PCA) | 20 boîtes |
| AEB520709 | STANDARD METHODS AGAR (PCA) | 120 boîtes |
| AEB620707 | STANDARD METHODS AGAR (PCA) | 6 x 200 ml |
| 51072 | STANDARD METHODS AGAR (PCA) | 500 g |

### Anaérobies

| | | |
|---|---|---|
| AEB622897 | GELOSE SULFITE DE FER | 6 x 200 ml |
| 42619 | D-CYCLOSERINE SUPPLEMENT (Supplément pour AEB622897) | 6 x 2 ml |
| AEB622146 | GELOSE RCM (Reinforced Clostridium Medium) | 6 x 100 ml |

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
  - Diluants
  - Aérobies mésophiles
  - Anaérobies
  - Bacillus
  - Bactéries lactiques
  - *Campylobacter*
  - Coliforme – *Enterobacteriaceae*
  - *Salmonelles*
  - Levures et moisissures
  - ...
  - Yersinia
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture

## Milieux pour l'agroalimentaire

### Bacillus

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| AEB521740 | GELOSE MYP | 20 boîtes |
| AEB520100 | BACARA® (BACILLUS CEREUS RAPID AGAR) Ø 90 mm | 20 boîtes |
| AEB120102 | BACARA (BACILLUS CEREUS RAPID AGAR) Ø 140 mm | 10 boîtes |
| AEB620106 | BACARA (BACILLUS CEREUS RAPID AGAR) KIT (base + suppléments) | 5 x 100 ml |

### Bactéries lactiques

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| AEB110659 | BOUILLON MRS | 100 x 10 ml |
| AEB521760A | GELOSE MRS (ACIDE) pH 5,4 | 120 boîtes |
| AEB621756A | GELOSE MRS (ACIDE) pH 5,4 | 6 x 100 ml |
| AEB621757A | GELOSE MRS (ACIDE) pH 5,4 | 6 x 200 ml |
| AEB521761V | GELOSE MRS pH 5,7 | 120 boîtes |
| AEB621756V | GELOSE MRS pH 5,7 | 6 x 100 ml |
| AEB621757VAF | GELOSE MRS pH 5,7 | 6 x 200 ml |
| AEB521760 | GELOSE MRS (NEUTRE) pH 6,4 | 120 boîtes |
| AEB621756N | GELOSE MRS (NEUTRE) pH 6,4 | 6 x 100 ml |
| AEB621757N | GELOSE MRS (NEUTRE) pH 6,4 | 6 x 200 ml |
| AEB621576 | GELOSE M 17 | 6 x 100 ml |
| AEB621577 | GELOSE M 17 | 6 x 200 ml |
| 416975 ***NOUVEAU*** | TOS MUP | 5 x 100 ml |

### *Campylobacter*

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 42643 | BOUILLON CAMPYFOOD | 10 x 225 ml (mini poches) |
| 43471 | GELOSE CAMPYFOOD ID | 20 boîtes |
| 43361 | GELOSE CAMPYLOSEL | 20 boîtes |
| AEB520270 | CASA® (CAMPYLOBACTER SELECTIVE AGAR) | 20 boîtes |
| AEB120380 | GELOSE CAMPYLOBACTER selon KARMALI | 10 boîtes |
| AEB520420 | GELOSE mCCDA | 20 boîtes |

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
  - Diluants
  - Aérobies mésophiles
  - Anaérobies
  - Bacillus
  - Bactéries lactiques
  - *Campylobacter*
  - Coliforme – *Enterobacteriaceae*
  - *Salmonelles*
  - Levures et moisissures
  - ...
  - Yersinia
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture

## Milieux pour l'agroalimentaire

### Coliforme – *Enterobacteriaceae*

*Cronobacter sakazakii*

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 43741 | chromID™ SAKAZAKII | 20 boîtes |
| AEB520010 | ESIA® (ENTEROBACTER SAKAZAKII ISOLATION AGAR) | 20 boîtes |
| AEB150002 | ESIA (ENTEROBACTER SAKAZAKII ISOLATION AGAR) | 500 g |
| AEB110549 | Bouillon mLST | 100 x 10 ml |

*E.coli – Coliforme – Enterobacteriaceae*

| | | |
|---|---|---|
| AEB152812 | GELOSE TBX | 500 g |
| AEB622816 | GELOSE TBX | 6 x 100 ml |
| AEB622817 ***NOUVE*** | GELOSE TBX | 6 x 200 ml |
| AEB522819 ***NOUVE*** | GELOSE TBX | 120 boîtes |
| 42017 | chromID Coli | 6 x 200 ml |
| 42605 | chromID O157:H7 | 6 x 200 ml |
| 42630 | chromID O157:H7 | 5 x 20 ml |
| AEB520020 | REBECCA™ – Rapid Enterobacteriaceae Escherichia Coli Coliform Gelose | 20 boîtes |
| AEB620027 | REBECCA (Base) | 6 x 200 ml |
| AEB184135/10 | REBECCA EB supplément, lyophilisé | 10 Supp. pour 1,2 litre |
| 43391 | GELOSE SMAC CT (Mac Conkey au Sorbitol) | 20 boîtes |
| AEB110509 | Bouillon Lactose Bilie Au Vert Brillant (B.L.B.V.B.), Simple Concentration | 100 x 10 ml |
| AEB110520 | Bouillon Lactose Bilie Au Vert Brillant (B.L.B.V.B.), Double Concentration | 100 x 10 ml |
| AEB110529 | BOUILLON LAURYLSULFAT, SIMPLE CONCENTRATION | 100 x 10 ml |
| AEB110540 | BOUILLON LAURYLSULFAT, DOUBLE CONCENTRATION (TUBES 18 x 180 mm) | 100 x 10 ml |
| AEB110619AF ***NOU*** | Bouillon EC | 100 x 10 ml |
| AEB623257 | GELOSE VRBL | 6 x 200 ml |
| AEB523210 | Gélose VRBG (Gélose au cristal violet, rouge neutre, bile et glucose) | 20 boîtes |
| AEB523209 | Gélose VRBG (Gélose au cristal violet, rouge neutre, bile et glucose) | 120 boîtes |
| AEB623236 | Gélose VRBG (Gélose au cristal violet, rouge neutre, bile et glucose) | 6 x 100 ml |
| AEB153202 | Gélose VRBG (Gélose au cristal violet, rouge neutre, bile et glucose) | 500 g |
| 42087 | GELOSE KLIGLER (gélose en pente) | 20 tubes |
| 51047 | MILIEU TSI (Triple Sugar Iron) | 500 g |
| AEB122909 | GELOSE TSI (Triple Sugar Iron) * | 100 tubes |

* Délais de livraison sur demande

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
  - Diluants
  - ...
  - *Salmonelles*
  - Levures et moisissures
  - *Listeria*
  - Pseudomonas
  - *Staphylocoques*
  - *Streptocoques*
  - Taylorella
  - Vibrionaceae
  - Yersinia
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture

## Milieux pour l'agroalimentaire

### *Salmonelles*

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 42073 | BOUILLON RAPPAPORT VASSILIADIS | 20 x 10 ml |
| 42110 | BOUILLON RAPPAPORT VASSILIADIS SOJA | 20 x 10 ml |
| AEB110869 | BOUILLON RAPPAPORT VASSILIADIS SOJA | 100 x 10 ml |
| AEB121609 | BOUILLON MULLER-KAUFFMANN (MKTTn-T) | 100 x 10ml |
| AEB111262 | BOUILLON SELENITE CYSTINE | 20 x 10 ml |
| AEB111270 | BOUILLON SELENITE CYSTINE | 100 x 10 ml |
| 43621 | chromID™ SALMONELLA | 20 boîtes |
| AEB520090 | ASAP™ (AES Salmonella Agar Plate) | 20 boîtes |
| AEB520089 | ASAP (AES Salmonella Agar Plate) | 120 boîtes |
| AEB520059 | IBISA® | 120 boîtes |
| AEB520060 | IBISA | 20 boîtes |
| AEB180045 | IBISA Specific Supplement (min 40 échantillons) | 1 x 100 ml |
| AEB125980 | SALSA™ (XLD/ASAP) | 10 Bi-boîtes |
| AEB526760 | SALSA (XLD/ASAP) | 20 Bi-boîtes |
| AEB521500 | GELOSE VERT BRILLANT MODIFIEE | 20 boîtes |
| 51049 | GELOSE XLD | 500 g |
| 43563 | GELOSE XLD | 20 boîtes |
| 51050 | GELOSE HEKTOEN | 500 g |
| 43111 | GELOSE HEKTOEN | 20 boîtes |
| 41554 | GELOSE HEKTOEN | 6 x 200 ml |
| 43091 | GELOSE SS | 20 boîtes |
| AEB523420 | GELOSE XLT4 | 20 boîtes |
| AEB620067 | SMS© (COMPLETE MEDIUM) | 6 x 200 ml |
| AEB620677 | GELOSE MSRV | 6 x 200 ml |

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
  - Diluants
  - ...
  - *Salmonelles*
  - Levures et moisissures
  - *Listeria*
  - Pseudomonas
  - *Staphylocoques*
  - *Streptocoques*
  - Taylorella
  - Vibrionaceae
  - Yersinia
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture

## Milieux pour l'agroalimentaire

### Levures et moisissures

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| AEB523510 | Gélose Y.G.C. (Yeast extract Glucose Chloramphenicol) | 20 boîtes |
| AEB523509 | Gélose Y.G.C. (Yeast extract Glucose Chloramphenicol) | 120 boîtes |
| AEB623507 | GELOSE Y.G.C. (Yeast extract Glucose Chloramphenicol) | 6 x 200 ml |
| AEB511279 | GELOSE DG18 | 120 boîtes |
| AEB611276 | GELOSE DG18 | 6 x100 ml |

### *Listeria*

| | | |
|---|---|---|
| 42112 | BOUILLON FRASER-DEMI | 20 x 10 ml |
| 42048 | BOUILLON FRASER-DEMI | 6 x 225 ml |
| 42727 | BOUILLON FRASER-DEMI | 10 x 225 ml (mini poches) |
| 42627 | BOUILLON FRASER-DEMI | 3 x 3 litres (poches) |
| 42072 | BOUILLON FRASER | 20 x 10 ml |
| 42046 | BOUILLON FRASER | 6 x 225 ml |
| AEB120082 | GELOSE ALOA® (Agar Listeria selon Ottaviani & Agosti) Ø 140 mm | 10 boîtes |
| AEB520080 | GELOSE ALOA (Agar Listeria selon Ottaviani & Agosti) Ø 90 mm | 20 boîtes |
| AEB520079 | GELOSE ALOA (Agar Listeria selon Ottaviani & Agosti) Ø 90 mm | 120 boîtes |
| AEB620088 | KIT ALOA COUNT (base + suppléments) | 5 x 200 ml + Suppl. |
| AEB120100 | ALOA CONFIRMATION | 10 boîtes |
| 415078 | FAST RHAMNOSE (Bouillon pour la confirmation de Listeria moncytogenes) | 30 boîtes |
| AEB110101 | BOUILLON COEUR-CERVELLE | 20 x 1 ml |
| AEB400050 | LISTERIA SPP CONFIRMATION STRIPS | 50 bandelettes. |
| 43661 | GELOSE chromID™ Lmono | 20 boîtes |
| 42661 | GELOSE chromID Lmono | 4 x 200 ml |
| AEB522000 | GELOSE OXFORD | 20 boîtes |
| AEB522050 | GELOSE PALCAM | 20 boîtes |

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
  - Diluants
  - ...
  - *Salmonelles*
  - Levures et moisissures
  - *Listeria*
  - Pseudomonas
  - *Staphylocoques*
  - *Streptocoques*
  - Taylorella
  - Vibrionaceae
  - Yersinia
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Milieux de culture

## Milieux pour l'agroalimentaire

### Pseudomonas

| | | |
|---|---|---|
| 43565 | GELOSE CETRIMIDE | 20 boîtes |

### *Staphylocoques*

| | | |
|---|---|---|
| 43521 | GELOSE BAIRD PARKER | 20 boîtes |
| 414954 | GELOSE BAIRD PARKER | 120 boites |
| 43531 | GELOSE BAIRD PARKER RPF | 20 boîtes |
| 414955 | GELOSE BAIRD PARKER RPF | 120 boites |
| 44003 | GELOSE BAIRD PARKER RPF | 4 x 100 ml + RPF Suppl. |
| 413696 | GELOSE BAIRD PARKER RPF | 5 x 200 ml + RPF Suppl. |

### *Streptocoques*

| | | |
|---|---|---|
| 43151 | GELOSE D-COCCOSEL | 20 boîtes |
| 51025 | GELOSE D-COCCOSEL | 500 g |
| 42083 | GELOSE D-COCCOSEL (gélose en pente) | 20 tubes |

### Taylorella

| | | |
|---|---|---|
| AEB521650 | GELOSE Taylorella | 20 boîtes |

### Vibrionaceae

| | | |
|---|---|---|
| 43761 | chromID™ VIBRIO | 20 boîtes |

### Yersinia

| | | |
|---|---|---|
| 43421 | GELOSE YERSINIA CIN | 20 boîtes |

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
  - Préparation des échantillons
  - Germes aérobies mésophiles
  - Levures et moisissures
  - *Enterobacteriaceae* et autres gram négatifs
  - Détermination des *Escherichia coli*
  - *Salmonelles*
  - *Pseudomonas aeruginosa*
  - Détermination de *Staphylococcus aureus*
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture

## Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques

### Préparation des échantillons

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 42623 | SOLUTION TAMPON PEPTONEE + NEUTRALISANTS (DNP) | 6 x 90 ml |
| AEB611326M | DNP THIOSULFATE 0.5 % | 6 x 100 ml |
| AEB611327M | DNP THIOSULFATE 0.5 % | 6 x 600 ml |
| 42609 | SOLUTION TAMPON PEPTONEE pH 7.0 | 6 x 90 ml |
| AEB611311 | SOLUTION TAMPON PEPTONEE pH 7.0 avec 0.1 % de Tween | 6 x 100 ml |
| AEB610349LAF | EAU PEPTONEE TAMPONEE + TWEEN 80 0,5 gr/L | 6 x 900 ml |
| 42614 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 90 ml |
| 41146 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 100 ml |
| 42070 | BOUILLON EUGON LT 100 | 20 x 9 ml |
| 33900 | BOUILLON EUGON LT 100 Supplémenté | 20 x 9 ml |
| 42613 | BOUILLON EUGON LT 100 | 6 x 50 ml |
| AEB610573 | BOUILLON EUGON LT 100 | 6 x 90 ml |
| AEB112829B | BOUILLON TCS CAPITOL 4 avec billes (Ø 3 mm) | 100 x 9 ml |
| AEB612827 | BOUILLON TCS CAPITOL 4 | 6 x 90 ml |
| AEB612827B | BOUILLON TCS CAPITOL 4 avec billes (Ø 3 mm) | 6 x 90 ml |

### Germes aérobies mésophiles

| | | |
|---|---|---|
| 43011 | GELOSE TRYPCASE-SOJA | 20 boîtes |
| 43019 | GELOSE TRYPCASE-SOJA | 100 boîtes |
| 41467 | GELOSE TRYPCASE-SOJA | 6 x 100 ml |
| 41466 | GELOSE TRYPCASE-SOJA | 6 x 200 ml |
| 43281 | GELOSE LT 100 | 20 boîtes |
| AEB521530N | GELOSE LT 100 | 20 boîtes |

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
  - Préparation des échantillons
  - Germes aérobies mésophiles
  - Levures et moisissures
  - *Enterobacteriaceae* et autres gram négatifs
  - Détermination des *Escherichia coli*
  - *Salmonelles*
  - *Pseudomonas aeruginosa*
  - Détermination de *Staphylococcus aureus*
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Milieux de culture

## Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques

### Levures et moisissures

| | | |
|---|---|---|
| 43555 | GELOSE SABOURAUD GLUCOSE | 20 boîtes |
| 42641 | GELOSE SABOURAUD GLUCOSE | 6 x 200 ml |
| 43596 | GELOSE SABOURAUD GLUCOSE CHLOR. | 20 boîtes |
| 42620 | GELOSE SABOURAUD GLUCOSE CHLOR. | 6 x 200 ml |
| 43631 | chromID™ CANDIDA 2 | 20 boîtes |

### *Enterobacteriaceae* et autres gram négatifs

| | | |
|---|---|---|
| 42608 | BOUILLON LACTOSE | 6 x 90 ml |
| 42621 | BOUILLON MOSSEL | 6 x 100 ml |
| 43271 | GELOSE VIOLET RED BILE GLUCOSE LACTOSE (V.R.B.G.L) | 20 boîtes |
| AEB523230 | GELOSE VIOLET RED BILE GLUCOSE (V.R.B.G. PHARMA) | 20 boîtes |
| AEB623236 | GELOSE VIOLET RED BILE GLUCOSE (V.R.B.G. PHARMA) | 6 x 100 ml |

### Détermination des *Escherichia coli*

| | | |
|---|---|---|
| 41146 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 100 ml |
| 42614 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 90 ml |
| 42622 | BOUILLON MAC CONKEY | 6 x 100 ml |
| 43141 | GELOSE MAC CONKEY AVEC CRISTAL VIOLET | 20 boîtes |
| 43149 | GELOSE MAC CONKEY AVEC CRISTAL VIOLET | 100 boîtes |

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
  - Préparation des échantillons
  - Germes aérobies mésophiles
  - Levures et moisissures
  - *Enterobacteriaceae* et autres gram négatifs
  - Détermination des *Escherichia coli*
  - *Salmonelles*
  - *Pseudomonas aeruginosa*
  - Détermination de *Staphylococcus aureus*
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Milieux de culture

## Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques

### *Salmonelles*

| | | |
|---|---|---|
| 41146 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 100 ml |
| 42614 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 90 ml |
| 42110 | BOUILLON RAPPAPORT VASSILIADIS SOJA | 20 x 10 ml |
| 43563 | GELOSE XLD | 20 boîtes |
| 43601 | GELOSE VERT BRILLANT | 20 boîtes |

### *Pseudomonas aeruginosa*

| | | |
|---|---|---|
| 41146 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 100 ml |
| 42614 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 90 ml |
| 43565 | GELOSE CETRIMIDE | 20 boîtes |

### Détermination de *Staphylococcus aureus*

| | | |
|---|---|---|
| 41146 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 100 ml |
| 42614 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 90 ml |
| 43521 | GELOSE BAIRD PARKER | 20 boîtes |
| 43671 | GELOSE CHAPMAN 2 (Mannitol) | 20 boîtes |

* Délais de livraison sur demande

**MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES**

- Milieux de culture
  - Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
  - Milieux de culture universels
  - Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
  - Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
  - Milieux pour l'agroalimentaire
  - Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
  - Milieux pour contrôle de stérilité
    - Media Fill
  - Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
  - Contrôles d'environnement
  - Fonctions – Sampl'air™
  - Contrôles d'environnement
  - Milieux pour contrôle de l'air
  - Contrôles d'environnement
  - Analyse d'eau
  - Milieux de transport
  - Lames gélosées
- Systemes d'incubation
- TEMPO®
- BacT/ALERT® pour la détection microbienne

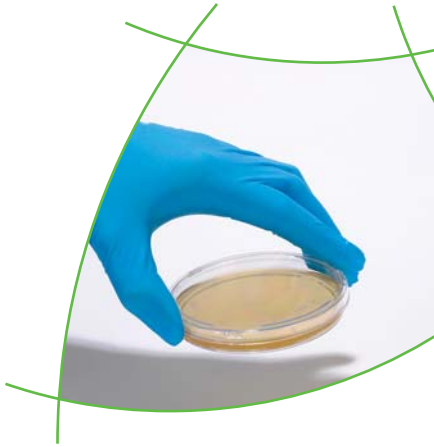
# Milieux de culture

## Milieux pour contrôle de stérilité (Page 1 de 2)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 42044 | SOLUTION DE RINÇAGE (0.1% PEPTONE) FLUID A | 12 x 100 ml |
| 42616 | SOLUTION DE RINÇAGE (FLUID A) | 4 x 300 ml |
| 42640 | FLUID A – SALLES PROPRES | 6 x 100 ml |
| 42624 | SOLUTION DE RINÇAGE (FLUID D) | 4 x 300 ml |
| 42644 | FLUID D – SALLES PROPRES | 6 x 100 ml |
| 33862 | SOLUTION DE RINÇAGE (FLUID K) * | 4 x 300 ml |
| 44021 | BOUILLON THIOGLYCOLATE-CLAIR † | 12 x 100 ml |
| 44001 | BOUILLON THIOGLYCOLATE AVEC RESAZURINE † | 12 x 100 ml |
| 42634 | BOUILLON THIO-CLAIR SALLES PROPRES † | 6 x 100 ml |
| 42074 | BOUILLON THIOGLYCOLATE + RESAZURINE | 20 x 9 ml |
| 42018 | BOUILLON THIOGLYCOLATE-CLAIR | 20 x 9 ml |
| 51018 | BOUILLON THIOGLYCOLATE AVEC RESAZURINE * | 500 g |
| 44011 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA † | 12 x 100 ml |
| 42633 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA SALLES PROPRES † | 6 x 100 ml |
| 41146 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 100 ml |
| 42614 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 6 x 90 ml |
| 42100 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA | 20 x 9 ml |
| 51019 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA * | 500 g |
| 51140 | BOUILLON TRYPCASE-SOJA * | 1 kg |

* Délais de livraison sur demande

† avec bouchon perforable



## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Media Fill
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture

## Milieux pour contrôle de stérilité (Page 2 de 2)

### Media Fill

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 51101 | BTS 3P™ IRRADIE PEPTONES ANIMALES * | 5 kg |
| 51102 | BTS 3P IRRADIE PEPTONES ANIMALES * | 500 g |
| 410782 | BTS 3P IRRADIE PEPTONES VEGETALES SANS INDICATEUR COLORE * | 5 kg |
| 410783 | BTS 3P IRRADIE PEPTONES VEGETALES SANS INDICATEUR COLORE * | 500 g |
| 51103 | BTS 3P IRRADIE PEPTONES VEGETALES AVEC INDICATEUR COLORE * | 5 kg |
| 51104 | BTS 3P IRRADIE PEPTONES VEGETALES AVEC INDICATEUR COLORE * | 500 g |

* Délais de livraison sur demande

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
  - Sang défibriné
  - Mélanges
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Milieux de culture

## Sang Défibriné / Melanges / Immunosero

### Sang défibriné **

| | | |
|---|---|---|
| 55822 | SANG MOUTON * | 1 x 100 ml |
| 55823 | SANG MOUTON * | 1 x 20 ml |
| 55832 | SANG CHEVAL * | 1 x 100 ml |
| 55833 | SANG CHEVAL * | 1 x 20 ml |
| 55842 | SERUM DE CHEVAL * | 1 x 100 ml |

### Mélanges

#### Mélanges inhibiteurs

| | | |
|---|---|---|
| 55712 | MELANGE INHIBITEUR CAMPYLOSEL | 4 x 2 ml |
| 42606 | MELANGE CEFIXIME-TELLURITE * | 6 x 4 ml |
| 55691 | MELANGE INHIBITEUR CLOSTRIDIUM DIFFICILE | 4 x 2 ml |
| 55682 | MELANGE INHIBITEUR KANAMYCINE VANCOMYCINE | 8 x 1 ml |
| 55645 | MELANGE INHIBITEUR LEGIONELLA | 4 x 2 ml |

#### Mélanges d'enrichissement

| | | |
|---|---|---|
| 55651 | MELANGES D'ENRICHISSEMENT POLYVITEX | 4 x 1 ml |
| 55652 | MELANGES D'ENRICHISSEMENT POLYVITEX | 4 x 10 ml |
| 42606 | MELANGE CEFIXIME-TELLURITE * | 6 x 4 ml |

#### Réactifs pour la fixation du complément

| | | |
|---|---|---|
| 72122 | COMPLEMENT | 2 x 3.5 ml |
| 72171 | TAMPON VERONAL | 4 x 1 litre |
| 72202 | SERUM HEMOLYTIQUE | 5 ml |

* Délais de livraison sur demande

** Abonnement recommandé

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
  - Biocollecteur d'air
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Milieux de culture

airIDEAL 3P™

## Contrôles d'environnement

### Biocollecteur d'air

*air*IDEAL®

| | | |
|---|---|---|
| 410174 | air IDEAL 3P™ TRACEABILITY BIOCOLLECTEUR D'AIR POUR BOITES Ø 55 mm | |
| 410175 | air IDEAL 3P TRACEABILITY BIOCOLLECTEUR D'AIR POUR BOITES Ø 90 mm | |
| 96304 | air IDEAL CRIBLE Ø 65 / 70 mm | 1 |
| 96309 | air IDEAL CRIBLE Ø 90 mm | 1 |
| 96308 | air IDEAL TREPIED ALUMINIUM TELESCOPIQUE | |
| 4521419A | PROTECTION COVER | |

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Nouvelle génération de Biocollecteur d'air

Sampl'air™

### Sampl'air™

*Le nouvelle génération de Sampl'air répond à vos besoins par des performances exceptionnelles (collecte plus de 99 % des micro-organismes)*

### Simple d'utilisation

- Fonctionnement intuitif
- Légé et simple à transporter
- S'utilise avec des boîtes Ø 90 mm prêtes à l'emploi, spécialement étudiées pour la récupération optimale de germes aéroportés
- Volume d'échantillonnage réglable: de 50 litres à 10 $m^3$
- Démarrage différé programmable d'1 seconde à 60 minutes

### Haute précision et reproductibilité

- Prélèvement sécurisé
- Contrôle électronique de la vitesse et du débit
- Indicateur de chargement de la batterie - démarrage sécurisé du cycle si la batterie n'est pas suffisamment chargée pour effectuer un cycle complet
- Contrôlés individuellement - fournis avec un crible de prélèvement et avec un certificat de contrôle
- validé ISO 14698-1

### Robuste

- Crible de prélèvement stérilisable en acier inox, résistant aux produits de désinfection et à l'acide peracétique
- Coque en ABS

### Option

- Guide de qualification IQ/OQ

### Service de calibration

Le calibration de votre appareil peut être faite dans nos locaux.

Nos appareils de calibrations sont conformes aux standards internationaux. La documentation de traçabilité est disponible sur demande.

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
  - Biocollecteur d'air
- Milieux pour contrôle de l'air
  - Environnement non Protégé
  - Environnement Protégé
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Milieux de culture

Sampl'air™

## Contrôles d'environnement

### Biocollecteur d'air

**Sampl'air™**

| | | |
|---|---|---|
| AESAP1075 | Sampl'air Lite BIOCOLLECTEUR D'AIR POUR BOITES Ø 90 mm | |
| AESSA0103 | CRIBLE INOX Ø 90 mm | |

## Milieux pour contrôle de l'air

### Environnement non Protégé

| | | |
|---|---|---|
| 43011 | GELOSE TRYPCASE-SOJA | 20 boîtes |
| 43019 | GELOSE TRYPCASE-SOJA | 100 boîtes |
| 43555 | GELOSE SABOURAUD GLUCOSE | 20 boîtes |
| 43596 | GELOSE SABOURAUD GLUCOSEE CHLOR. | 20 boîtes |

### Environnement Protégé

| | | |
|---|---|---|
| 43556 | GELOSE TRYPCASE SOJA IRRADIEE Ø 140 mm | 20 boîtes |
| 43711 | GELOSE TRYPCASE SOJA IRRADIEE 3P™ | 20 boîtes |
| 43169 | GELOSE TRYPCASE SOJA IRRADIEE 3P * | 100 boîtes |
| 43811 | GELOSE TRYPCASE SOJA IRRADIEE 3P AVEC NEUTRALISANTS | 20 boîtes |
| 43819 | GELOSE TRYPCASE SOJA IRRADIEE 3P AVEC NEUTRALISANTS * | 100 boîtes |
| 410928 | GELOSE TRYPCASE SOJA 3P IRRADIEE AVEC NEUTRALISANTS RENFORCES | 20 boîtes |
| 43595 | GELOSE SABOURAUD GLUCOSE CHLOR. IRRADIEE | 20 boîtes |
| 43814 | GELOSE SABOURAUD GLUCOSEE IRRADIEE 3P AVEC NEUTRALISANTS | 20 boîtes |
| 43287 | GELOSE TRYCASE SOJA 3P + NEUTRALISANTS + BETA-LACTAMASE IRRADIEE | 20 boîtes |

* Délai de livraison sur demande

**MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES**

- Milieux de culture
  - Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
  - Milieux de culture universels
  - Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
  - Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
  - Milieux pour l'agroalimentaire
  - Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
  - Milieux pour contrôle de stérilité
  - Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
  - Contrôles d'environnement
  - Fonctions – Sampl'air™
  - Contrôles d'environnement
  - Milieux pour contrôle de l'air
  - Contrôles d'environnement
    - Milieux pour contrôle de surfaces (COUNT-TACT™ FIX System™)
      - Page 1 de 2
      - Page 2 de 2
  - Analyse d'eau
  - Milieux de transport
  - Lames gélosées
- Systemes d'incubation
- TEMPO®
- BacT/ALERT® pour la détection microbienne

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Milieux de culture

## Contrôles d'environnement

### Milieux pour contrôle de surfaces (COUNT-TACT™ FIX System™) (Page 1 de 2)

**Environnement non Protégé**

| | | |
|---|---|---|
| 43501 | COUNT-TACT | 20 boîtes |
| 43580 | COUNT-TACT SABOURAUD GLUC. CHLOR. NEUTRAL. | 20 boîtes |
| AEB123210C | COUNT-TACT VRBG | 10 boîtes |
| AEB123510C | COUNT-TACT YGC | 10 boîtes |
| 56781 | COUNT-SLIDE TVC/EB | 10 Dip-Slides |
| 56791 | COUNT-SLIDE TVC/YM | 10 Dip-Slides |

**Environnement Protégé**

| | | |
|---|---|---|
| 43691 | COUNT-TACT IRRADIEE 3P™ | 20 boîtes |
| 43699 | COUNT-TACT IRRADIEE 3P * | 100 boîtes |
| 411995 | COUNT-TACT 3P PEPTONE VÉGÉTALE | 20 boîtes |
| 410927 | COUNT-TACT 3P IRRADIEE AVEC NEUTRALISANTS RENFORCES | 20 boîtes |
| 410974 | COUNT-TACT 3P IRRADIEE AVEC NEUTRALISANTS RENFORCES * | 100 boîtes |
| 43581 | COUNT-TACT SAB. GLUC. CHLOR. NEUTR. IRRADIEE | 20 boîtes |
| 43812 | COUNT-TACT SABOURAUD GLUCOSEE IRRADIEE 3P AVEC NEUTRALISANTS | 20 boîtes |
| 43288 | COUNT-TACT 3P + BETA-LACTAMASE IRRADIEE | 20 boîtes |

* Délai de livraison sur demande

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
  - Milieux pour contrôle de surfaces (COUNT-TACT™ FIX System™)
    - Page 1 de 2
    - Page 2 de 2
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Milieux de culture

## Contrôles d'environnement

### Milieux pour contrôle de surfaces (COUNT-TACT™ FIX System™) (Page 2 de 2)

**Accessoires**

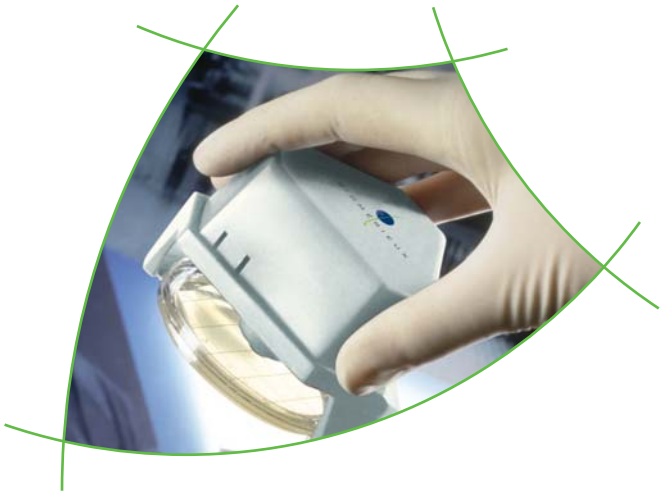
| | | |
|---|---|---|
| 96300 | APPLICATEUR COUNT-TACT | 1 |

**Ecouvillons**

| | | |
|---|---|---|
| 43801 | QUANTISWAB IRRADIÉ | 200 |

**Etui de transport pour boîtes (Bi-Box)**

| | | |
|---|---|---|
| 96301 | BI-BOX IRRADIE POUR COUNT-TACT | 10 |
| 96311 | BI-BOX IRRADIE POUR boîtes Ø 90 mm | 10 |



**MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES**

- Milieux de culture
  - Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
  - Milieux de culture universels
  - Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
  - Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
  - Milieux pour l'agroalimentaire
  - Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
  - Milieux pour contrôle de stérilité
  - Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
  - Contrôles d'environnement
  - Fonctions – Sampl'air™
  - Contrôles d'environnement
  - Milieux pour contrôle de l'air
  - Contrôles d'environnement
  - Analyse d'eau
    - Milieux pour filtration
    - Legionella
  - Milieux de transport
  - Lames gélosées
- Systemes d'incubation
- TEMPO®
- BacT/ALERT® pour la détection microbienne

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Milieux de culture

## Analyse d'eau

### Milieux pour filtration

| | | |
|---|---|---|
| AEB111059 | MILIEU ROTHE, SIMPLE CONCENTRATION | 100 x 10 ml |
| AEB111070 | MILIEU ROTHE, DOUBLE CONCENTRATION (TUBES 18 x 180 mm) | 100 x 10 ml |
| AEB110022 | BOUILLON ACETAMIDE | 20 x 5 ml |

**Boîtes (Ø 55 mm)**

| | | |
|---|---|---|
| AEB623486 | R2A AGAR | 6 x 100 ml |
| AEB623487 | R2A AGAR | 6 x 200 ml |
| AEB123487 | R2A AGAR | 10 Platten |
| AEB523487 | R2A AGAR | 120 Platten |
| AEB621906 | GELOSE NUTRITIVE-EAUX / PCA SANS GLUCOSE | 6 x 100 ml |
| AEB621907 | GELOSE NUTRITIVE-EAUX / PCA SANS GLUCOSE | 6 x 200 ml |
| AEB120251N | GELOSE PSEUDOMONAS CN | 10 boîtes |
| AEB520251N | GELOSE PSEUDOMONAS CN | 120 boîtes |
| AEB620247N | GELOSE PSEUDOMONAS CN | 6 x 200 ml |
| AEB120511 | GELOSE CHAPMAN (AVEC MANNITOL) | 10 boîtes |
| AEB122661 | GELOSE SLANETZ | 10 boîtes |
| AEB522661 | GELOSE SLANETZ | 120 boîtes |
| AEB522811 | GELOSE TGE | 120 boîtes |
| AEB121461 | GELOSE TTC TERGITOL 7 | 10 boîtes |
| AEB521461 | GELOSE TTC TERGITOL 7 | 120 boîtes |
| AEB120031 | REBECCA™ CF WATERS (Rapid Enterobacteriaceae Escherichia Coli Coliform Agar) | 10 boîtes |

**Boîtes (Ø 90 mm)**

| | | |
|---|---|---|
| 43551 | GELOSE R2A | 20 boîtes |

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
  - Milieux pour filtration
  - Legionella
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Milieux de culture

## Analyse d'eau

### Legionella

| | | |
|---|---|---|
| 43031 | GELOSE LEGIONELLA GVPC | 20 boîtes |
| 43032 | GELOSE LEGIONELLA GVPC | 100 boîtes |
| 43831 | GELOSE LEGIONELLA MWY | 20 boîtes |
| 43013 | GELOSE LEGIONELLA BCYE AVEC L-CYSTEINE | 10 boîtes |
| 43023 | GELOSE LEGIONELLA BCYE SANS L-CYSTEINE * | 10 boîtes |
| 41054 | GELOSE LEGIONELLA (MILIEU DE BASE) | 6 x 200 ml |
| 55645 | MELANGE POUR ISOLEMENT SELECTIF – LEGIONELLA | 4 x 2 ml |
| 55641 | MELANGE D'ENRICHISSEMENT – LEGIONELLA | 4 x 2 ml |

* Délai de livraison sur demande

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
- Recherche de microorganismes: Milieux, systèmes, souches
- Milieux de culture universels
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques
- Fonctions – Milieux de culture chromogèniques AES™
- Milieux pour l'agroalimentaire
- Milieux pour les produits pharmaceutiques non stériles et cosmétiques
- Milieux pour contrôle de stérilité
- Sang Défibriné / Melanges / Immunosero
- Contrôles d'environnement
- Fonctions – Sampl'air™
- Contrôles d'environnement
- Milieux pour contrôle de l'air
- Contrôles d'environnement
- Analyse d'eau
- Milieux de transport
- Lames gélosées

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Milieux de culture

## Milieux de transport

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 41995 | PORTAGERM™ | 10 flacons |
| 41998 | PORTAGERM AMIES AGAR ZONE STERILE | 10 tubes + 10 écouvillons |
| 41999 | PORTAGERM AMIES AGAR | 50 tubes + 50 écouvillons |
| 42041 | PORTAGERM PYLORI | 8 flacons |
| 42105 | PORTAGERM | 20 tubes sans écouvillon |
| 70610 | ECOUVILLONS STERILES | 100 |

## Lames gélosées

| | | |
|---|---|---|
| 56507 | URILINE™ | 10 lames |
| 56508 | URILINE | 10 x 10 lames |
| 56525 | MYCOLINE | 10 lames |
| 56526 | URILINE 3 ENTEROCOCCUS | 10 lames |
| 56527 | URILINE 3 COLI | 10 lames |
| 56528 | GONOLINE DUO 2 | 10 lames + 10 générateurs |
| 56541 | ID INDOLE + TDA | 200 tests |

**MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES**

Milieux de culture

Systemes d'incubation

- GENbox
- GENbag
- Trilab

TEMPO®

BacT/ALERT® pour la détection microbienne

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Systemes d'incubation

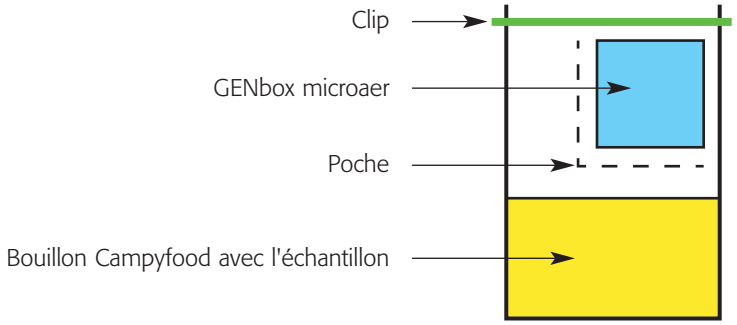
## GENbox

| | | |
|---|---|---|
| 96127 | GENBOX JARRE 2.5 litre (pour 12 géloses) | 1 |
| 96128 | GENBOX JARRE 7.0 litre (pour 42 géloses) | 1 |
| 96124 | GENBOX ANAER | 10 sachets |
| 96125 | GENBOX MICROAER | 10 sachets |
| 96126 | GENBOX $CO_2$ | 10 sachets |
| 96118 | INDICATEUR D'ANAEROBIOSE | 50 bandelettes |
| 96129 | COUVERCLE POUR GENBOX JARRE 2.5 litre | |
| 96130 | COUVERCLE POUR GENBOX JARRE 7.0 litre | |

## GENbag

| | | |
|---|---|---|
| 45534 | GENBAG ANAER | 20 sachets + 20 générateurs |
| 45532 | GENBAG MICROAER | 20 sachets + 20 générateurs |
| 45533 | GENBAG $CO_2$ | 20 sachets + 20 générateurs |
| 45511 | GENBAG BARRETTES DE FERMETURE | 10 |
| 96118 | INDICATEUR D'ANAEROBIOSE | 50 bandelettes |

### Combibag pour l'isolement de Campylobacter spp



**MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES**

- Milieux de culture
- Systemes d'incubation
  - GENbox
  - GENbag
  - Trilab
    - Système
    - Accessoires
- TEMPO®
- BacT/ALERT® pour la détection microbienne

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Systemes d'incubation

## Trilab

### Système

| | | |
|---|---|---|
| CH003 | TRITAINER CONTAINER AVEC COUVERCLE | |
| CH009 | TRITAINER CONTAINER SANS COUVERCLE | |
| CH005 | TRIRACK PORTOIR POUR GELOSES (Ø 90 mm) | |
| CH014 | TRIRACK PORTOIR POUR GELOSES (Ø 50-62 mm) | |
| CH006 | CATALYSEUR incl. PALLADIUM | |

### Accessoires

| | | |
|---|---|---|
| CH013 | TRILAB RACCORDEMENT GAZ + LOGICIEL | |
| CH007 | ADAPTATEUR POUR CONTAINER EXTERNE | |
| CH008 | PALLADIUM POUR CATALYSEUR | |
| CH010 | TRITAINER JOINT DE COUVERCLE | |
| CH011 | O-RING CYLINDRE | |
| 96118 | INDICATEUR D'ANAEROBIOSE | 50 bandelettes |

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**

**Systemes d'incubation**

**TEMPO®**

- Fonctions – TEMPO
- TEMPO
- TEMPO Système
- TEMPO Réactifs (Cartes + Milieux)
- TEMPO Consommables

**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**

# Avec TEMPO®, vous avez
# l'assurance d'un contrôle qualité fiable

tempo



### Gestion de la variabilité de la charge de travail et maîtrise des ressources humaines

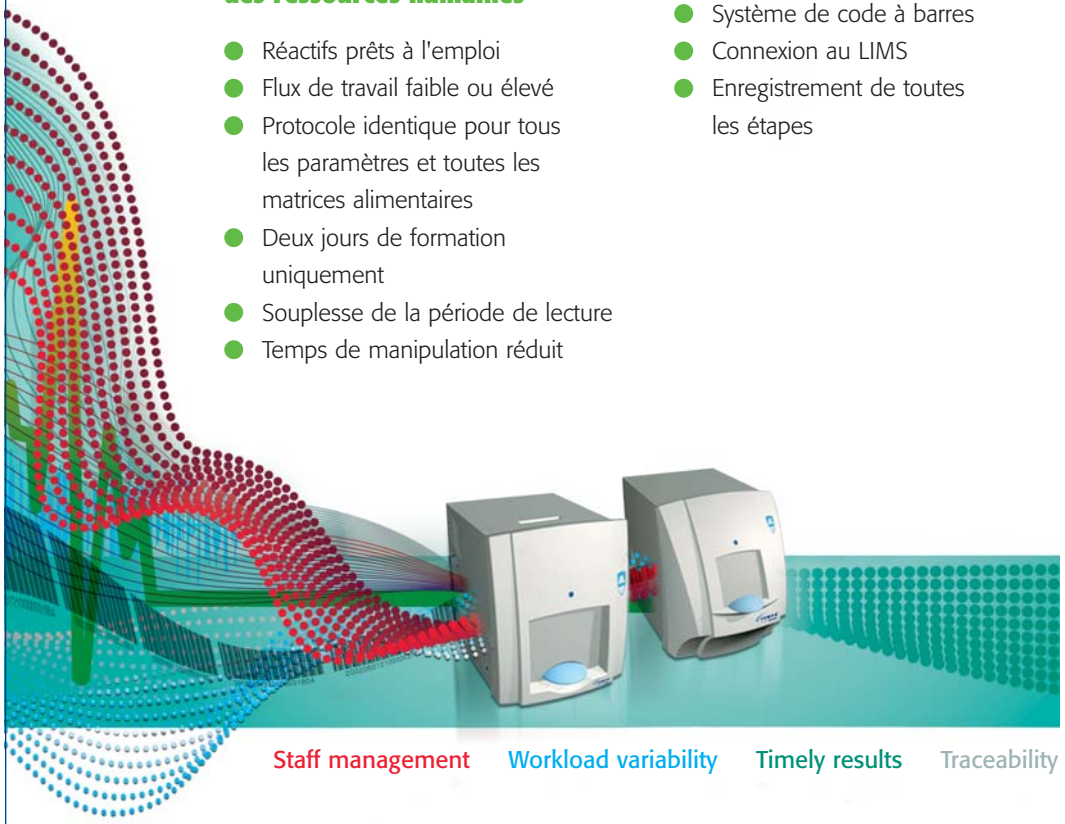
- Réactifs prêts à l'emploi
- Flux de travail faible ou élevé
- Protocole identique pour tous les paramètres et toutes les matrices alimentaires
- Deux jours de formation uniquement
- Souplesse de la période de lecture
- Temps de manipulation réduit

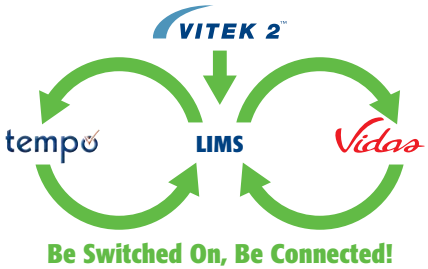
### Traçabilité accrue

- Création de rapports automatisée
- Système de code à barres
- Connexion au LIMS
- Enregistrement de toutes les étapes

### Obtention de résultats rapides et précis

- Méthode validée et reconnue dans le monde entier
- Temps d'analyses réduit comparé aux méthodes standards (3 jours pour les Levures Moisissures), aucune confirmation requise
- Dilution, lecture et affichage automatisés




**Be Switched On, Be Connected!**

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES**

- Milieux de culture
- Systemes d'incubation
- TEMPO®
  - Fonctions – TEMPO
  - TEMPO
  - TEMPO Système
  - TEMPO Réactifs (Cartes + Milieux)
  - TEMPO Consommables
- BacT/ALERT® pour la détection microbienne

# Tous les avantages de l'automatisation en **connectant TEMPO® et VIDAS® à votre LIMS**

tempo



## Plus simple

- Flux de travail optimisé : réduisez le nombre de saisies manuelles de données
- Transfert automatique des listes de travail du LIMS à VIDAS et TEMPO
- Transfert automatique des résultats VIDAS et TEMPO sur le LIMS
- Accès centralisé et simplifié aux résultats de lecture des pathogènes et des indicateurs de qualité

## Plus sûr

- Améliorer la qualité et l'intégrité des données (réduction des erreurs de transcription)
- Assurez une traçabilité complète (opérateur, dilution, date de péremption des lots...)
- Faciliter les audits du laboratoire

## Plus rapide

- Exportez automatiquement les résultats vers les clients internes et externes, vérifiez les résultats au fur et à mesure
- Améliorez la réactivité des processus, pour une sortie anticipée du produit
- Gagnez du temps lors de la manipulation des données

Préparation des échantillons

Dilution et inoculation automatiques sur le poste de préparation TEMPO

Incubation dans vos propres incubateurs

Lecture et interprétation automatiques sur le poste de lecture TEMPO

**MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES**

Milieux de culture
Systemes d'incubation
TEMPO®
- Fonctions – TEMPO
- TEMPO
- TEMPO Système
- TEMPO Réactifs (Cartes + Milieux)
- TEMPO Consommables

BacT/ALERT® pour la détection microbienne

# La précision de **TEMPO® est reconnue** dans le monde entier par les **organismes de validation** tels que **l'AOAC** et **AFNOR Validation**

tempo



**AC** 411113 TEMPO AC: Dénombrement de la flore aérobie mésophile totale 24-48 heures
- AFNOR/ISO 16140 BIO 12/35-05/13
- AOAC RI Méthode Performance Tested™ – certificat Nr 121204

**TVC** 80007 TEMPO TVC: Dénombrement de la flore aérobie mésophile totale en 40-48 heures
- AFNOR/ISO 16140 BIO 12/15-09/05
- AOAC RI Méthode Performance Tested™ – certificat Nr 120602
- AOAC Méthode officielle℠ – N° 2008.10

**EB** 80003 TEMPO EB: Dénombrement des entérobactériacées en 24 heures
- AFNOR/ISO 16140 BIO 12/21-12/06
- AOAC RI Méthode Performance Tested℠ – Certificat Nr 050801

**TC** 80006 TEMPO TC: Dénombrement des coliformes totaux conformément à la définition ISO 4832 en 24 heures
- AFNOR/ISO 16140 BIO 12/17-12/05

**CC** 80044 TEMPO CC: Dénombrement des coliformes conformément à la définition FDA-BAM en 24 heures
- AOAC RI Méthode Performance Tested℠ – Certificat Nr 060702

**EC** 80004 TEMPO EC: Dénombrement des *Escherichia coli* en 24 heures
- AFNOR/ISO 16140 BIO 12/13-02/05
- AOAC Méthode officielle℠ – N° 2009.02
- AOAC RI Méthode Performance Tested℠ – Certificat Nr 080603

**STA** 80002 TEMPO STA: dénombrement des staphylocoques en 24 heures
- AFNOR/ISO 16140 BIO 12/28-04/10
- AOAC RI Méthode Performance Tested℠ – Certificat Nr 120901

**LAB** 80071 TEMPO LAB: Dénombrement des bactéries lactiques en 40-48 heures

**YM** 80001 TEMPO YM: Dénombrement des levures et moisissures en 72-76 heures
- AOAC RI Méthode Performance Tested℠ – Certificat Nr 041001

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

Milieux de culture
Systemes d'incubation
TEMPO®
Fonctions – TEMPO
TEMPO
TEMPO Système
TEMPO Réactifs (Cartes + Milieux)
TEMPO Consommables
BacT/ALERT® pour la détection microbienne

# TEMPO® – la solution innovante pour le dénombrement des indicateurs de qualité dans les échantillons alimentaires et environnementaux

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

### TEMPO

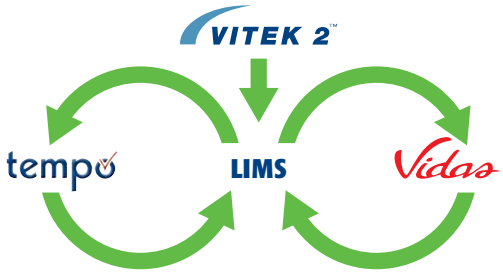
| | | |
|---|---|---|
| 80029 | TEMPO SYSTEME COMPLET | 1 |

### TEMPO Système

| | | |
|---|---|---|
| 80024 | TEMPO READER | 1 |
| 80025 | TEMPO FILLER | 1 |

### TEMPO Réactifs (Cartes + Milieux)

| | | |
|---|---|---|
| 411113 **NOUVEAU** | TEMPO AC (Flore Totale) | 48 Tests |
| 80007 | TEMPO TVC (Flore Totale) | 48 Tests |
| 80003 | TEMPO EB (*Enterobacteries*) | 48 Tests |
| 80006 | TEMPO TC (Coliformes Totaux) | 48 Tests |
| 80004 | TEMPO EC (*Escherichia coli*) | 48 Tests |
| 80071 | TEMPO LAB (Bacteries Lactiques) | 48 Tests |
| 80002 | TEMPO (*Staphylococcus*) | 48 Tests |
| 80001 | TEMPO YM, (Levures et moisissures) | 48 Tests |




### Connectivité

Connection bi-directionnelle entre votre LIS (Labor-Information-Systeme) et TEMPO peut être programmée

**MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES**

- Milieux de culture
- Systemes d'incubation
- TEMPO®
  - Fonctions – TEMPO
  - TEMPO
  - TEMPO Système
  - TEMPO Réactifs (Cartes + Milieux)
  - TEMPO Consommables
- BacT/ALERT® pour la détection microbienne

# TEMPO® – la solution innovante pour le dénombrement des indicateurs de qualité dans les échantillons alimentaires et environnementaux

## TEMPO Consommables

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 80000 | TEMPO KIT CONTROLE | |
| 80010 | TEMPO PRESENTOIR MILIEUX | 1 |
| 80011 | TEMPO FILLER TRAY | 1 |
| 80012 | TEMPO READER TRAY | 2 |
| V1200 | DISPENSETTE BRINKMAN | 1 |
| 80014 | TEMPO FLACON DISPENSEUR | 10 |
| 80015 | TEMPO SACS POUR STOMACHER AVEC FILTRE | 500 |
| 80055 | TEMPO Color Card | 24 cartes |
| 80054 | TEMPO Magnet-Pad | 1 |

## MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES

**Milieux de culture**
**Systemes d'incubation**
**TEMPO®**
**BacT/ALERT® pour la détection microbienne**
Fonctions – BacT/ALERT
BacT/ALERT 3D Combo
BacT/ALERT Software
BacT/ALERT Milieux
BacT/ALERT Consommables

BACT/ALERT 3D™

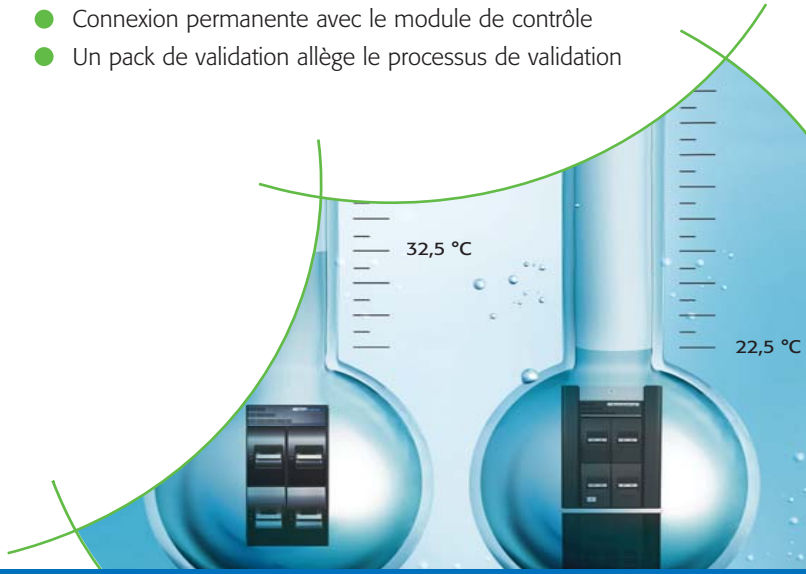
# Le premier **système de détection microbienne à deux températures** entièrement automatisé pour la détection microbienne et les tests de stérilité

- Une méthode rapide de microbiologie qui présente une alternative aux tests de stérilités classiques
- Les échantillons peuvent être incubés à 32,5°C et à 22,5°C
- Son design intelligent et modulaire en fait le système de détection microbienne automatisé le plus compact du marché
- Bactéries, levures et champignons sont décelés fiablements
- Tous les systèmes BacT/ALERT® 3D partagent la même technologie et le même design, faisant d'eux les meilleurs partenaires de votre laboratoire.
- Monitoring continu et notification immédiate des résultats positifs

### L' Evolution Bact/Alert – Un système, deux températures

Le module BacT/ALERT 3D Low Temperature est patenté est présent dans l'incubateur BacT/ALERT 3D 240. L'incubation à 22,5 C° a été développée et validée

- Le module d'incubation contient un système de refroidissement qui permet une température d'incubation basse
- Le système est validé pour l'utilisation en laboratoire
- Pas de logiciel ou accessoires supplémentaires nécessaire
- Connexion permanente avec le module de contrôle
- Un pack de validation allège le processus de validation




BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES**

- Milieux de culture
- Systemes d'incubation
- TEMPO®
- BacT/ALERT® pour la détection microbienne
  - Fonctions – BacT/ALERT
  - BacT/ALERT 3D Combo
  - BacT/ALERT Software
  - BacT/ALERT Milieux
  - BacT/ALERT Consommables

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# BacT/ALERT® pour la détection microbienne

BacT/ALERT 3D™

## BacT/ALERT 3D Combo

| | |
|---|---|
| 200290 / 200291 | BacT/ALERT 3D 120 Combo (droit 200290, gauche 200291) |
| 210161 / 210159 | BacT/ALERT 3D MODULE 240 (droit 210161, gauche 210159) |
| 210147 | BacT/ALERT 3D 240 Control Module |
| 4700493 | BacT/ALERT 3D Dual-T Control Module, LT Module Incubator, LT Module Components |

## BacT/ALERT Software

| | |
|---|---|
| 213708 | BacT/ALERT Select Software |
| 213709 | BacT/ALERT SelectLink Software |
| 410176 | BacT/ALERT Implementation Guide |
| 410045 | BacT/ALERT 3D Dual-T Implementation Guide |

**MILIEUX DES CULTURE, DES MÉTHODES RAPIDES**

- Milieux de culture
- Systemes d'incubation
- TEMPO®
- BacT/ALERT® pour la détection microbienne
  - Fonctions – BacT/ALERT
  - BacT/ALERT 3D Combo
  - BacT/ALERT Software
  - BacT/ALERT Milieux
  - BacT/ALERT Consommables

# BacT/ALERT® pour la détection microbienne

BacT/ALERT 3D™

## BacT/ALERT Milieux

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 279044 | BacT/ALERT BPA Medium * | 100 Flaschen |
| 279045 | BacT/ALERT BPN Medium * | 100 Flaschen |
| 259785 | BacT/ALERT i NST Medium | 100 Flaschen |
| 259786 | BacT/ALERT i AST Medium | 100 Flaschen |
| 259788 | BacT/ALERT i LYM Medium | 100 Flaschen |
| 412990 | BacT/ALERT i FA Plus Medium | 100 Flaschen |
| 412991 | BacT/ALERT i FN Plus Medium | 100 Flaschen |
| 251061 | BacT/ALERT i PF | 100 flacons |
| 251062 | BacT/ALERT i FA | 100 flacons |
| 251063 | BacT/ALERT i FN | 100 flacons |

## BacT/ALERT Consommables

| | | |
|---|---|---|
| 233766 | AIRWAY NEEDLES | 100 aiguilles |
| 279012 | BacT/ALERT ADAPTER CAPS (BLUE) | 120 caps |
| 279013 | BacT/ALERT ADAPTER INSERT (BLUE) | 60 inserts |
| 259662 | BTA BARCODE LABELS GENERIC | 2000 étiquettes |
| 514382-1 | BacT/ALERT 3D THERMOMETER | 1 |
| 206543 | REFLECTANCE STANDARD | 1 x 2 |

* Délai de livraison sur demande

BPA

BPN

**PRÉPARATION D'ECHANTILLONS**

**Le diluteur automatise d'aujourd'hui et de demain**

Fonctions – Dilumat®

**Haute performance dans la préparation d'échantillons**

# Le diluteur automatisé d'aujourd'hui et de demain

Dilumat™S

## standardise la dilution d'échantillons et augmente votre productivité

### Accélérez vos préparations

25 g 1:10 dilution en moins de 10 secondes*
375 g 1:4 dilution en moins de 20 secondes **
375 g 1:10 dilution en moins d' 1 minute **

### Améliorez la qualité

- Bras automatique rotatif breveté, accès complet à l'ouverture du sac, réduit les risques de contamination
- Haute précision répondant aux exigences BAM et ISO 7218
- Connectivité bidirectionnelle avec votre LIMS
- Communication avec puces RFID
- Etiquettes personnalisables

### Augmentez vos exigences

- Qu'un seul Dilumat® pour des échantillons de 3 à 375 g
- 3 vitesses de dilution adaptées à tout type d'échantillon
- Jusqu'à 6 diluants connectables (2 pompes intégrées+4 e-pump)
- Evolution en Dilumat XL conçu pour les gros échantillons (375 g)
- Compatible avec Dilubag et Masterclave®
- Une unité de contrôle à distance peut vous faire gagner de la place en laboratoire (Option)

### Profitez de la facilité d'utilisation

- Logiciel intelligent, une lumière LED changeant de couleur vous informe du statuts de dilution
- Plug-and-play! Simple à installer, branchez et diluez !
- Pas d'intervention de l'utilisateur avec la fonction Autostart
- Ecran tactile
- Design pensé pour faciliter le nettoyage
- Encombrement réduit et disposition modulable sur la paillasse

### Améliorez votre flux de travail en laboratoire avec Dilumat START et Dilumat EXPERT EVO

* High Speed Modus
** DUALER Pumpmodus

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

# Haute performance dans la préparation d'échantillons



## Optimisation de la routine

Dilumat™S Smasher™

### Diluteur gravimétrique Dilumat® S und Dilumat 4

- Standardisation de la dilution
- Bras rotatif automatisé
- Prise en main simple et pratique d'utilisation

Le Dilumat sécurise et standardise la dilution de l'échantillon, permettant ainsi un gain évident de temps et donc d'argent.

#### Précis, rapide et fiable

Le Dilumat S offre aux laboratoires de microbiologie des performances à la hauteur des critères d'Assurance Qualité les plus sévères

- un bras rotatif automatisé pour un usage ergonomique sous hotte à flux laminaire
- un affichage et un clavier intuitifs pour une prise en main évidente et immédiate
- un accès au sac complètement libéré pour éviter tout contact entre le dilumat et l'échantillon, évitant ainsi tout risque de contamination

Le Dilumat S peut être facilement connecté aux poches de diluants Dilubag® (de 3 ou 5 litres) ou à un autopréparateur de la gamme Masterclave® (9, 28 ou 60 litres) pour ainsi augmenter la productivité du laboratoire, sécuriser les opérations et dilution et réduire radicalement le coût par échantillon (pas de taches longues et minutieuses, pas de stérilisation de flacons)

### Smasher® broyeur/homogénéiseur

- Homogénéisation plus rapide (15-30 secondes)
- Pales amovibles/netoyage facile
- Extrement légé

Le Smasher pulvérise l'échantillon en un temps record puis choisit la vitesse optimum pour assurer une parfaite homogénéisation du bouillon d'enrichissement.

Ne se bloque pas: en cas d'échantillon difficile (dur et volumineux), il procède à plusieurs essais en repositionnant automatiquement les pales.

- Nettoyage et décontamination efficaces et rapides; les pales peuvent se démonter facilement et sans outils en quelques secondes
- Étanchéité ABS, bac de rétention intégré integriertem Abfallschubfach
- Inclinable à 45° pour faciliter l'accès.

# Haute performance dans la préparation d'échantillons

AES CHEMUNEX A BIOMÉRIEUX COMPANY



## Préparateur automatisé de milieux de culture

Masterclave®

### Masterclave® Autopréparateur

Stérilite – Fertilité – Reproductibilité – Sécurité
Models: 1-9 litres, 5-28 litres, 10-60 litres
Le Masterclave prépare des géloses de qualité exceptionnelle

- Excellente qualité et fertilité des milieux (géloses ou diluants)
- Idéal pour milieux fragiles (gélose au sang…)
- Large agitateur magnétique pour homogénéisation parfaite du milieu de culture
- Agitation permanente et sonde de température à coeur raccordée aux étalons nationaux
- Régulation de température très précise
- Couvercle très simple à manipuler, monté sur bras articulé, assistance hydraulique
- Verrouillage automatique du capot de sécurité au-dessus de 80 °C
- Pas de manipulation supplémentaire de flacons en verre
- Paramètres du cycle enregistrés
- 40 programmes pour milieux de culture simples ou complexes
- Interface utilisateur conviviale
- Display numérique avec un clavier
- Température de stérilisation: 95-125 °C
- Temps pour stérilisation: 1-60 Minuten
- Température de remplissage: 25-80 °C
- Conforme aux exigences BPL, FDA, ISO, GBEA
- Imprimante optionnelle pour traçabilité complète (Imprimante ticket de série)
- Compatible centrale de surveillance LABGUARD® 2

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

# Haute performance dans la préparation d'échantillons

AES CHEMUNEX A BIOMÉRIEUX COMPANY



# Distributeur de milieux de culture en boîtes de Petri

APS One
The only one I all in one!

## APS® One

*30 ans d'expérience dans la fabrication de milieux de culture prêts à l'emploi ont conduit au développement de l'automate de distribution de gélose probablement le plus évolué du marché, en parfaite adéquation avec les besoins des laboratoires de microbiologie!*

2 carrousels disponibles : 540 boîtes Ø 90 et 800 boîtes Ø 90

## Compact et ergonomique

- Carrousel haute capacité de hauteur très réduite pour un chargement facile malgré une très grande capacité
- Système de montage astucieux pour l'imprimante jet d'encre optionnelle qui permet de laisser l'espace latéral libre
- Ecombrement total très faible.

## Performance

- 2 carrousels disponibles : 550 boîtes Ø 90 et 800 boîtes Ø 90
- Système de navette breveté, permet un fonctionnement tout en souplesse et l'agitation du milieu pour une planéité parfaite de la gélose
- Refroidissement des boîtes intégré

## Versatilité

- Adapté à quasiment toutes les boîtes de Petri Ø 90 & Ø 55 mm, il suffit de monter le carrousel et/ou la navette correspondante
- Ajout de sang frais en ligne (option)
- Production de bi-boites

## Qualité de la gélose

- Stérilité maximale, système de navette breveté qui permet un temps d'ouverture de boîte extrêmement réduit et lampe UV germicide: les sources de contamination sont quasiment exclues
- Planéité grâce au système de répartition breveté et au carousel de faible hauteur malgré une très grande capacité

## Communication & traçabilité

- Interface utilisateur inédite avec écran graphique haute résolution
- Ports de communication USB et Ethernet

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

# Haute performance dans la préparation d'échantillons



## Distributeur automatique de précision

PM i

XY500

### PMi® Pour la distribution automatisée des bouillons, géloses ou tout autre liquide (en boîtes, tubes, flacons...)

- Interface intuitive et ergonomique : fonction Aide de série, accessible en 1 click
- Gestion de programmes: cycle, vitesse, nombre de doses, délai entre les doses
- Précision conforme à l'ISO 7218 et 6887-1

### XY500® Module de répartition – Gagnez un temps précieux

- Optimisez la productivité de votre laboratoire avec le répartiteur automatique XY500 pour tubes et flacons !
- 500 tubes d'autonomie totale !
- Distribution automatique dans des tubes, flacons, cellules d'impédancemétrie...
- Programmation rapide, sécurisée et personnalisable

# Haute performance dans la préparation d'échantillons

AES CHEMUNEX A BIOMÉRIEUX COMPANY



## Compteur de colonies automatique EC2 et EC2 lite

EC2®

*Disponible en version automatique ou semi-automatique, l' EasyCount® 2 assure un comptage précis à un prix très abordable !*

*En mode automatique, il standardise le comptage et délivre les résultats en 1 seconde seulement par boîte (soit jusqu'à 90 % d'économie de temps!)*

### EasyCount 2

- Comptage automatique précis et rapide: résultats en 1 sec/boîte
- Visualisation en temps réel des boîtes à l'écran avec contrôle des colonies comptées
- Modes ensemencement spiral, masse et surface
- Fonction zoom pour chaque boîte
- Mode semi-automatique disponible : permet de compter manuellement tout type de colonies en couleur par marquage des colonies à l'écran
- Séparation automatique des colonies jointives et comptage automatique même sur des boîtes contenant des zones « incomptables »
- Caméra numérique couleur
- Système d'éclairage LED optimal par dessus ou par dessous (fond blanc ou fond noir)
- Logiciel interactif et convivial: 3 boutons seulement pour toutes les fonctions
- Installation simple Plug&Play, via une connexion USB

### EasyCount 2 Lite

- Comptage manuel couleur des colonies
- Comptage mode spiral, fonctions zoom, sauvegarde complète des résultats et exportation des données
- Evolution possible vers le modèle automatique EC2

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

# Analyseur temps réel ScanRDI® pour les produits filtrables

ScanRDI



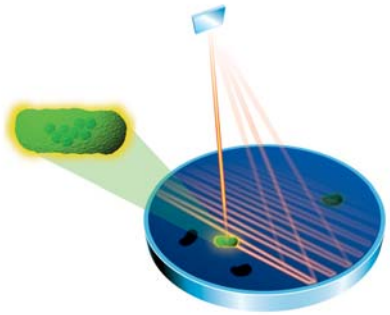
*ScanRDI : l'analyseur le plus rapide et le plus sensible pour le contrôle microbiologique des produits filtrables*

- Ultra-rapide : résultat en 90 min
- Dénombrement direct des micro-organismes,
- Sensibilité une cellule par échantillon
- Précision : marquage de l'ensemble des micro-organismes (bactéries, spores de bactéries, levures, moisissures et spores de moisissures)
- Idéal pour l'industrie pharmaceutique

Applications : contrôle eaux de process, produits non obligatoirement stériles, contrôle environnemental, *E. Coli*, coliformes totaux, cryptosporidium, Giardia, etc.

"Evaluation of the ScanRDI as a Rapid Alternative to the Pharmacopoeial Sterility Test Method : Comparison of the limits of detection" (Vol. 64 Issue No. 4), PDA Journal : Voir l'étude

Applications : contrôle eaux de process, produits non stériles, contrôles environnementaux, cryptosporidium giarda, etc.



BIOMÉRIEUX INDUSTRY

# Analyseur de microbiologie rapide D-Count®

D-Count® BactiFlow® ALS Automated Labeling System BactiFlow® Microbial Compact Analyzer

ScanRDI | D-Count | BactiFlow ALS

## Automate pour les moyennes et grandes séries analytiques

*D-Count est un cytomètre en flux automatique pour le contrôle microbiologique rapide des produits non-filtrables (yaourts, shampoings, crèmes, jus de fruits, etc.), matières premières et intermédiaires. Moyennes et grandes séries*

Le seul système de microbiologie rapide qui valorisera chaque étape de votre process par ses applications spécialement développées pour la microbiologie industrielle :

- Agro-alimentaire
- Cosmétique
- Pharmaceutique
- Environnement

D-Count fournit des résultats quantitatifs très sensibles pour une large gamme de produits non filtrables.

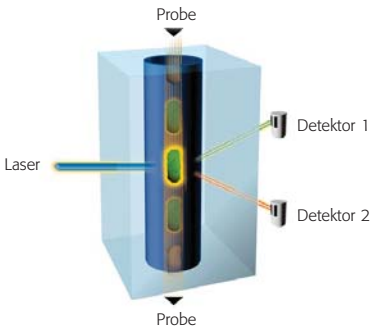
## La technique, basée sur :

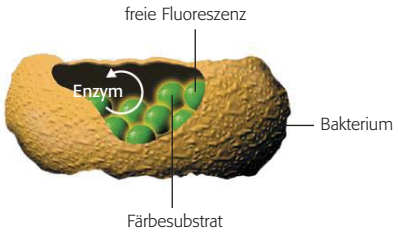
- Le marquage fluorescent (fluorassure®) des organismes viables
- La cytométrie en flux, adaptée à la microbiologie industrielle allie automatisation complète et rapidité.

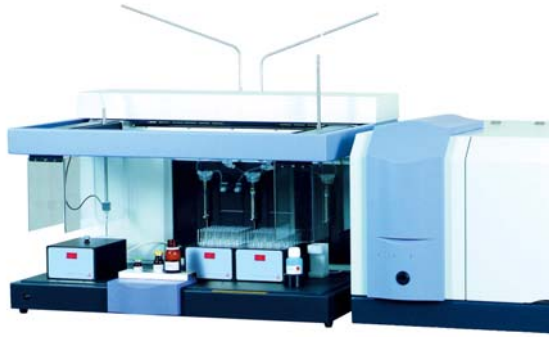
## Nombreuses applications :

- Dénombrement direct « en temps réel » : contrôle des eaux de process, produits non filtrables, et environnement en 30 minutes
- Tests présence/absence : dénombrement d'un micro-organisme par gramme de produit en 20 heures
- Challenge tests
- Monitoring du process, etc

Liberez les lots plus rapidement ! voir les applications du contrôle microbiologique en temps réel



# Analyseur de microbiologie rapide BactiFlow® ALS

D-Count® BactiFlow® ALS Automated Labeling System BactiFlow® Microbial Compact Analyzer

ScanRDI | D-Count | BactiFlow ALS

## Automate pour les moyennes et grandes séries analytiques

*BactiFlow ALS est un cytomètre en flux automatique pour le contrôle microbiologique rapide des produits non-filtrables (yaourts, shampoings, crèmes, jus de fruits, etc.), matières premières et intermédiaires. Petites et moyennes séries*

Le seul système de microbiologie rapide qui valorisera chaque étape de votre process par ses applications spécialement développées pour la microbiologie industrielle :

- Agro-alimentaire
- Cosmétique
- Pharmaceutique
- Environnement

BactiFlow ALS fournit des résultats quantitatifs très sensibles pour une large gamme de produits non filtrables.

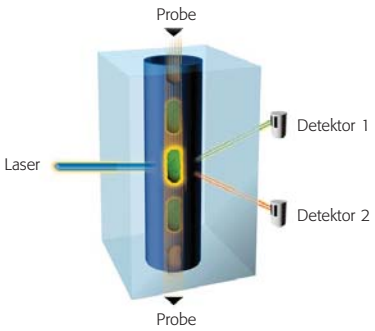
## La technique, basée sur :

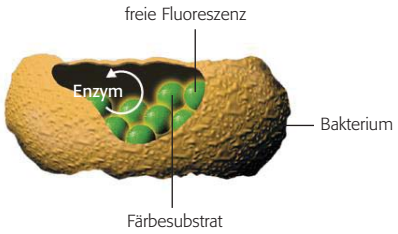
- Le marquage fluorescent (fluorassure®) des organismes viables
- La cytométrie en flux, adaptée à la microbiologie industrielle allie automatisation complète et rapidité.

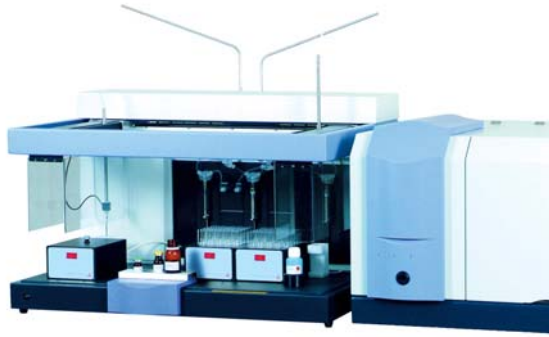
## Nombreuses applications :

- Dénombrement direct « en temps réel » : contrôle des eaux de process, produits non filtrables, et environnement en 30 minutes
- Tests présence/absence : dénombrement d'un micro-organisme par gramme de produit en 20 heures
- Challenge tests
- Monitoring du process, etc

Liberez les lots plus rapidement ! voir les applications du contrôle microbiologique en temps réel



## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

**Tests de Préorientation**
- Coloration Gram
- Coloration Mycobactéries
- Fonctions – PREVI™ Color Gram 2
- PREVI Color Gram V2
- PREVI Color Gram

**Tests d'orientation**

**Détection rapide et identification antigène**

**Identification manuelle**

**Antibiogramme Manuel**

**Etest®**

**VITEK® 2 Compact**

**VITEK MS**

# Tests de Préorientation

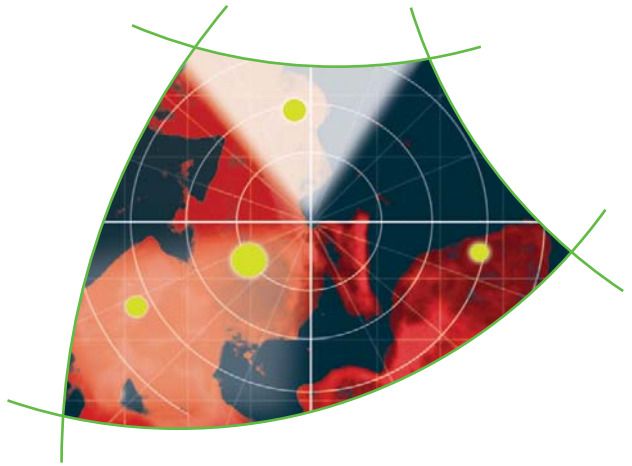
PREVI™ Fluo TB

## Coloration Gram

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 55541 | COLOR GRAM2 BOUCHONS VERSEURS | 4 |
| 55542 | COLOR GRAM2 COFFRET | 4 x 240 ml |
| 55545 | COLOR GRAM2 R1 CRISTAL-VIOLET OXALATE | 1 x 2 litres |
| 55546 | COLOR GRAM2 R2 LUGOL-PVP | 1 x 2 litres |
| 55547 | COLOR GRAM2 R3 DECOLORANT | 1 x 2 litres |
| 55548 | COLOR GRAM2 R4 SAFRANINE | 1 x 2 litres |

## Coloration Mycobactéries

| | | |
|---|---|---|
| 411010 | PREVI™ Fluo TB Kit complet | 1 |
| 411011 | FIXATIVE | 1 x 1000 ml |
| 411015 | AURAMINE concentré | 1 x 500 ml |
| 411014 | SOLUTION PHENOLE pour Auramine | 1 x 500 ml |
| 411012 | SOLUTION DECOLORISATION "Degommier" | 1 x 1000 ml |
| 411009 | THIAZINE-ROUGE concentré | 1 x 500 ml |
| 411013 | SOLUTION PHENOLE pour Thiazine-Rouge | 1 x 500 ml |



BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

**Tests de Préorientation**
- Coloration Gram
- Coloration Mycobactéries
- Fonctions – PREVI™ Color Gram 2
- PREVI Color Gram V2
- PREVI Color Gram

**Tests d'orientation**

**Détection rapide et identification antigène**

**Identification manuelle**

**Antibiogramme Manuel**

**Etest®**

**VITEK® 2 Compact**

**VITEK MS**

PREVI™ Color Gram

# Nouvelle génération

### PREVI™ Color pour la coloration de Gram automatisée. La coloration maîtrisée en toute simplicité

*PREVI Color Gram est la première étape idéale pour une identification microbiologique précise et fiable*

- Programmation simple
- Simplement "Load and Go"
- Coloration au coup par coup ou en série
- Rapide – seulement après 3-5 minutes les lames sèches peuvent être analysées au microscope
- Procédure standardisée
- Utilisation réduite de réactifs
- Absence de contamination croisée – les lames sont placées séparément et le réactif est renouvelé à chaque utilisation
- Moins de déchets : utilisation du volume de pulvérisation approprié pour la coloration
- Procédé rapide qui permet d'économiser du temps technicien pour la réalisation de tâches à forte valeur ajoutée

### Nouvelles options

- Entretien automatisé
- "Touch screen" Interface
- Traçabilité
- Mémoire des programmes
- Contrôle du niveau de remplissage des réactifs

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

**Tests de Préorientation**
- Coloration Gram
- Coloration Mycobactéries
- Fonctions – PREVI™ Color Gram 2
- PREVI Color Gram V2
- PREVI Color Gram

**Tests d'orientation**

**Détection rapide et identification antigène**

**Identification manuelle**

**Antibiogramme Manuel**

**Etest®**

**VITEK® 2 Compact**

**VITEK MS**

# Tests de Préorientation

## PREVI Color Gram V2

### Instrument

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 414292 *NOUVEAU* | PREVI COLOR GRAM 2 NEW | |
| 29506 | CYTOPRO CYTOCENTRIFUGE ROTOR | |

### Réactifs

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 29519 | ACETONE SAFRANIN-A | 1 x 500 ml |
| 29521 | ACETONE FUCHSIN-A | 1 x 500 ml |
| 29523 | IODINE-B | 1 x 500 ml |
| 29524 | CRISTALLVIOLET-C | 1 x 500 ml |

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
  - Coloration Gram
  - Coloration Mycobactéries
  - Fonctions – PREVI™ Color Gram 2
  - PREVI Color Gram V2
  - PREVI Color Gram
    - PREVI Color Gram V1 Accessoires
    - PREVI Color Gram V2 Accessoires
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

# Tests de Préorientation

## PREVI™ Color Gram

### PREVI Color Gram V1 Accessoires

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 29553 | PREVI Color Gram ACCESSORY 12 | 1 |
| 29554 | PREVI Color Gram ACCESSORY 30 | 1 |
| 29556 | CARROUSEL 30 LAMES | 1 |
| 29557 | CARROUSEL 12 LAMES | 1 |
| 29699 | PREVI Color BUSE O-RING | |
| 29697 | PREVI Color BUSE | 2 |
| 29696 | PREVI Color METALIQUE POUR BUSE | 1 |
| 29695 | PREVI Color CONTAINER DECHETS | 1 |
| 29694 | PREVI Color TUYAU DE DECHETS | 1 |
| 29525 | SOLUTION DE NETTOYAGE DES BUSES | 1 x 500 ml |
| 29559 | PREVI Color FLACON VIDE D&E (500 ml) | 2 |
| 29558 | PREVI Color CONTAINER VIDE D&E (5 litre) | 2 |
| 29726 | SIMPLE-CYTO PADS BRUN "SLOW" | 1 x 100 |
| 29725 | SIMPLE-CYTO PADS BLANC "FAST" | 1 x 100 |
| 29565 | SIMPLE-ECHANTILLON CHAMBRE "SLOW" | 1 x 48 |
| 29564 | SIMPLE-ECHANTILLON CHAMBRE "FAST" | 1 x 48 |
| 29670 | CYTO PROTECTION DE LAME | 1 x 96 |
| 29563 | POLY-L-LYSINE LAME SIMPLE | 1 x 72 |
| 29562 | POLY-L-LYSINE LAME DOUBLE | 1 x 72 |

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
  - Coloration Gram
  - Coloration Mycobactéries
  - Fonctions – PREVI™ Color Gram 2
  - PREVI Color Gram V2
  - PREVI Color Gram
    - PREVI Color Gram V1 Accessoires
    - PREVI Color Gram V2 Accessoires
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

# Tests de Préorientation

## PREVI™ Color Gram

### PREVI Color Gram V2 Accessoires

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 415591 | PREVI Color Gram V2 ACCESSORY Kit * 12 complet | 1 |
| 415590 | PREVI Color Gram V2 ACCESSORY Kit * 30 complet | 1 |
| 415437 | PREVI Color Gram CONTAINER VIDE D&E (5 l) | 1 |
| 29559 | PREVI Color Gram Flacons vides D&E (500 ml) | 2 |
| 413570 | SOLUTION DE NETTOYAGE DES BUSES | 1 x 500 ml |
| 29556 | CARRUSEL 30 LAMES | 1 |
| 29557 | CARRUSEL 12 LAMES | 1 |
| 29694 | PREVI Color Gram V2 TUYAU DE DECHETS | 1 |
| 415436 | PREVI Color Gram V2 CONTAINER DE DECHETS | 1 |
| 415593 | PREVI Color Gram V2 KIT DE MAINTENANCE complet | 1 |
| 29726 | SIMPLE-CYTO PADS BRUN "SLOW" | 1 x 100 |
| 29725 | SIMPLE-CTRO PADS BLANC "FAST" | 1 x 100 |
| 29565 | SIMPLE-ECHANTILLON CHAMBRE "SLOW" | 1 x 48 |
| 29564 | SIMPLE-ECHANTILLON CHAMBRE "FAST" | 1 x 48 |
| 29670 | CYTO PROTECTION DE LAME | 1 x 96 |
| 29563 | POLY-L-LYSINE LAME SIMPLE | 1 x 72 |
| 29562 | POLY-L-LYSINE LAME DOUBLE | 1 x 72 |

* ACCESSORY KIT 29557 ou 29556, 29694, 415436, 415593

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

Tests de Préorientation
Tests d'orientation
Diverse
Détection rapide et identification antigène
Identification manuelle
Antibiogramme Manuel
Etest®
VITEK® 2 Compact
VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Tests d'orientation

| | | |
|---|---|---|
| 55561 | ID COLOR CATALASE | 100 tests |
| 55601 | ONPG | 30 disques |
| 55631 | REACTIF DE KOVACS | 1 x 25 ml |
| 55635 | OXIDASE REAGENT | 50 ampoules |
| 55682 | MELANGE INHIBITEUR KANAMYCINE VANCOMYCINE | 8 x 1 ml |
| 55902 | BACITRACINE | 2 x 15 disques |
| 55912 | OPTOCHINE | 2 x 30 disques |
| 56541 | ID INDOLE + TDA | 200 tests |
| 55181 | PLASMA DE LAPIN | 8 x 0.5 ml |
| 55182 | PLASMA DE LAPIN | 1 x 3.5 ml |

## Diverse

| | | |
|---|---|---|
| AEB400100 | CRYO-BEADS (25 Beads / flacons) | 1 x 64 flacons |
| 54991 | DISQUES NON IMPREGNES | 1 x 50 disques |

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
  - Latex Identification
    - *Staphylocoques*
    - *Streptocoques*
    - Rota-Adeno
    - *Legionella*
    - Consommables
  - Detection RAPIDEC®
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Détection rapide et identification antigène

## Latex Identification

### *Staphylocoques*

| | | |
|---|---|---|
| 55181 | PLASMA DE LAPIN | 8 x 0.5 ml |
| 55182 | PLASMA DE LAPIN | 1 x 3.5 ml |
| 73112 | SLIDEX® STAPH KIT | 50 tests |
| 73113 | SLIDEX STAPH KIT | 5 x 50 tests |
| 73117 | SLIDEX MRSA DETECTION KIT | 50 tests |

### *Streptocoques*

| | | |
|---|---|---|
| 58811 | SLIDEX STREPTO PLUS (coffret complet) | 50 tests |
| 58818 | SLIDEX STREPTO PLUS A (incl. enzyme d'extraction) | 50 tests |
| 58819 | SLIDEX STREPTO PLUS B (incl. enzyme d'extraction) | 50 tests |
| 414558 | bioNexia™ Strep A Plus Cassettes | 25 tests |
| 414556 | bioNexia Strep A Dipstik | 25 tests |

### Rota-Adeno

| | | |
|---|---|---|
| 31111 | VIKIA® ROTA-ADENO KIT | 20 tests |

### *Legionella*

| | | |
|---|---|---|
| 73120 | SLIDEX Legionella Kit | 50 tests |

### Consommables

| | | |
|---|---|---|
| 73114 | CARTES JETABLES POUR TESTS RAPIDES (6 spots, fond gris) | 5 x 10 cartes |

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
  - Latex Identification
  - Detection RAPIDEC®
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

# Détection rapide et identification antigène

## Detection RAPIDEC®

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 03700 | RAPIDEC L. mono | 20 Tests |
| 03300 | RAPIDEC Staph | 30 Tests |
| 70500 | FVB (FAST VIOLET BLUE) | 1 Ampoule |
| 70700 | MILIEU DE SUSPENSION 2 ml | 100 Ampoules |

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
  - Identification API®
    - Anaérobes
    - Gram négatif non Entérobactéries
    - *Campylobacter*
    - Corynébactéries
    - *Entérobactéries*
    - *Listeria*
    - Levures
    - Neisseria / Haemophilus
    - *Staphylocoques*
    - *Streptocoques*
    - Autre utilisation
    - Logiciel pour Identification
    - Consommables
    - Accessoires
  - Identification ID 32
  - Identification rapide (4 h)
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Identification manuelle

## Identification API® (Page 1 de 7)

### Anaérobes

| | | |
|---|---|---|
| 20300 | API 20 A | 25 galeries + 25 milieux |
| 70510 | BCP | 1 ampoule |
| 70520 | EHR (EHRLICH) | 1 ampoule |
| 70530 | XYL (XYLENE) | 2 x 5 ml |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |

### Gram négatif non Entérobactéries

| | | |
|---|---|---|
| 20050 | API 20 NE | 25 galeries + 25 milieux |
| 50110 | API OF MILIEU | 10 x 2.5 ml |
| 70542 | JAMES | 2 ampoules |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 20070 | NaCl 0.85 % MILIEU 2 ml | 100 ampoules |
| 70442 | NIT1 + NIT2 | 2 ampoules |
| 55635 | OXIDASE REACTIF | 50 ampoules |
| 70380 | ZN (POUDRE DE ZINC) | 2 x 10 g |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
  - Identification API®
    - Anaérobes
    - Gram négatif non Entérobactéries
    - *Campylobacter*
    - Corynébactéries
    - *Entérobactéries*
    - *Listeria*
    - Levures
    - Neisseria / Haemophilus
    - *Staphylocoques*
    - *Streptocoques*
    - Autre utilisation
    - Logiciel pour Identification
    - Consommables
    - Accessoires
  - Identification ID 32
  - Identification rapide (4 h)
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Identification manuelle

## Identification API® (Page 2 de 7)

### *Campylobacter*

| | | |
|---|---|---|
| 20800 | API CAMPY | 12 galeries + 24 milieux |
| 70562 | FB (FAST BLUE) | 2 ampoules |
| 70491 | NIN | 2 ampoules |
| 70442 | NIT1 + NIT2 | 2 x 2 ampoules |
| 55635 | OXIDASE REACTIF | 50 ampoules |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |

### Corynébactéries

| | | |
|---|---|---|
| 20900 | API CORYNE | 12 galeries + 24 milieux |
| 70442 | NIT1 + NIT2 | 2 x 2 ampoules |
| 70492 | PYZ | 2 ampoules |
| 70494 | ZYM A | 2 ampoules |
| 70493 | ZYM B | 2 ampoules |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
  - Identification API®
    - Anaérobes
    - Gram négatif non Entérobactéries
    - *Campylobacter*
    - Corynébactéries
    - *Entérobactéries*
    - *Listeria*
    - Levures
    - Neisseria / Haemophilus
    - *Staphylocoques*
    - *Streptocoques*
    - Autre utilisation
    - Logiciel pour Identification
    - Consommables
    - Accessoires
  - Identification ID 32
  - Identification rapide (4 h)
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Identification manuelle

## Identification API® (Page 3 de 7)

*Entérobactéries*

### API 10 S

| | | |
|---|---|---|
| 10100 | API 10 S | 50 galeries |
| 70542 | JAMES | 2 ampoules |
| 70442 | NIT1 + NIT2 | 2 x 2 ampoules |
| 55635 | OXIDASE REACTIF | 50 ampoules |
| 20150 | MILIEU DE SUSPENSION 5 ml | 100 ampoules |
| 70402 | TDA | 2 ampoules |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |

### API 20 E

| | | |
|---|---|---|
| 20100 | API 20 E | 25 galeries |
| 20120 | API 20 E KIT REACTIFS | 6 réactifs |
| 70402 | TDA | 2 ampoules |
| 70542 | JAMES | 2 ampoules |
| 70422 | VP1 + VP2 | 2 x 2 ampoules |
| 70442 | NIT1 + NIT2 | 2 x 2 ampoules |
| 50120 | API M MILIEU | 10 x 3 ml |
| 50110 | API MILIEU | 10 x 2.5 ml |
| 20150 | MILIEU DE SUSPENSION 5 ml | 100 ampoules |
| 70380 | ZN (POUDRE DE ZINC) | 2 x 10 g |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |

### RapiD 20 E

| | | |
|---|---|---|
| 20701 | RAPID 20 E | 25 galeries |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 70422 | VP1 + VP2 | 2 x 2 ampoules |
| 70542 | JAMES | 2 x 1 ampoules |
| 55635 | OXIDASE REACTIF | 50 ampoules |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
  - Identification API®
    - Anaérobes
    - Gram négatif non Entérobactéries
    - *Campylobacter*
    - Corynébactéries
    - *Entérobactéries*
    - *Listeria*
    - Levures
    - Neisseria / Haemophilus
    - *Staphylocoques*
    - *Streptocoques*
    - Autre utilisation
    - Logiciel pour Identification
    - Consommables
    - Accessoires
  - Identification ID 32
  - Identification rapide (4 h)
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

# Identification manuelle

## Identification API® (Page 4 de 7)

### *Listeria*

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 10300 | API LISTERIA | 10 galeries + 10 milieux |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |

### Levures

#### API Candida

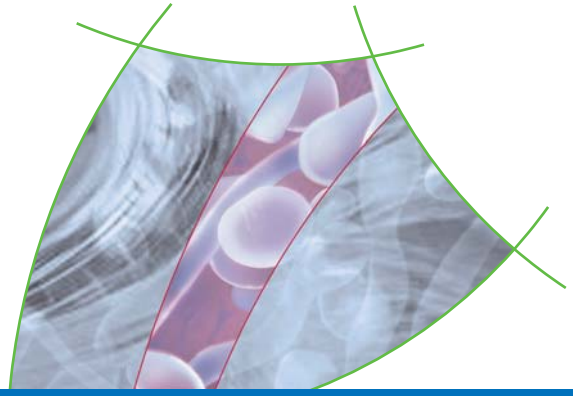
| | | |
|---|---|---|
| 10500 | API CANDIDA | 10 galeries + 10 milieux |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |

#### API 20 C AUX

| | | |
|---|---|---|
| 20210 | API 20 C AUX | 25 galeries + 25 milieux |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 20070 | NaCl 0.85 % MILIEU 2 ml | 100 ampoules |
| 70700 | MILIEU DE SUSPENSION 2 ml | 100 ampoules |

### Neisseria / Haemophilus

| | | |
|---|---|---|
| 10400 | API NH | 10 galeries + 10 milieux |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |



## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
  - Identification API®
    - Anaérobes
    - Gram négatif non Entérobactéries
    - *Campylobacter*
    - Corynébactéries
    - *Entérobactéries*
    - *Listeria*
    - Levures
    - Neisseria / Haemophilus
    - *Staphylocoques*
    - *Streptocoques*
    - Autre utilisation
    - Logiciel pour Identification
    - Consommables
    - Accessoires
  - Identification ID 32
  - Identification rapide (4 h)
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

# Identification manuelle

## Identification API® (Page 5 de 7)

### *Staphylocoques*

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 20500 | API STAPH | 25 galeries + 25 milieux |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 70442 | NIT1 + NIT2 | 2 x 2 ampoules |
| 70422 | VP1 + VP2 | 2 x 2 ampoules |
| 70494 | ZYM A | 2 ampoules |
| 70493 | ZYM B | 2 ampoules |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |

### *Streptocoques*

| | | |
|---|---|---|
| 20600 | API 20 STREP | 25 galeries + 25 milieux |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 70491 | NIN | 2 ampoules |
| 70442 | NIT1 + NIT2 | 2 x 2 ampoules |
| 70422 | VP1 + VP2 | 2 x 2 ampoules |
| 70494 | ZYM A | 2 ampoules |
| 70493 | ZYM B | 2 ampoules |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
  - Identification API®
    - Anaérobes
    - Gram négatif non Entérobactéries
    - *Campylobacter*
    - Corynébactéries
    - *Entérobactéries*
    - *Listeria*
    - Levures
    - Neisseria / Haemophilus
    - *Staphylocoques*
    - *Streptocoques*
    - Autre utilisation
    - Logiciel pour Identification
    - Consommables
    - Accessoires
  - Identification ID 32
  - Identification rapide (4 h)
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Identification manuelle

## Identification API® (Page 6 de 7)

### Autre utilisation

**API 50 CH**

| | | |
|---|---|---|
| 50300 | API 50 CH | 10 galeries |
| 50430 | API 50 CHB MILIEU (BACILLUS) | 10 x 10 ml |
| 50410 | API 50 CHL MILIEU (LACTOBACILLUS) | 10 x 10 ml |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 70700 | MILIEU DE SUSPENSION 2 ml | 100 ampoules |
| 20150 | MILIEU DE SUSPENSION 5 ml | 100 ampoules |
| 20070 | NaCl 0.85 % MILIEU 2 ml | 100 ampoules |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |

**API ZYM**

| | | |
|---|---|---|
| 25200 | API ZYM | 25 galeries |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 20150 | MILIEU DE SUSPENSION 5 ml | 100 ampoules |
| 70494 | ZYM A | 2 ampoules |
| 70493 | ZYM B | 2 ampoules |

### Logiciel pour Identification

| | |
|---|---|
| 40011 | APIWEB™ SOFTWARE LICENCE 1 AN |
| 40012 | APIWEB STAND ALONE |

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
  - Identification API®
    - Anaérobes
    - Gram négatif non Entérobactéries
    - *Campylobacter*
    - Corynébactéries
    - *Entérobactéries*
    - *Listeria*
    - Levures
    - Neisseria / Haemophilus
    - *Staphylocoques*
    - *Streptocoques*
    - Autre utilisation
    - Logiciel pour Identification
    - Consommables
    - Accessoires
  - Identification ID 32
  - Identification rapide (4 h)
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Identification manuelle

## Identification API® (Page 7 de 7)

### Consommables

| | | |
|---|---|---|
| 50120 | API M MILIEU | 10 x 3 ml |
| 50110 | API OF MILIEU | 10 x 2.5 ml |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 70610 | ECOUVILLONS STERILES | 100 |
| 70250 | PIPETTES STERILES 5 ml | 400 |
| 70760 | OESES STERILES 10 µl | 50 x 10 |
| 70200 | PORTOIR D'AMPOULES, 12 ampoules | 1 |
| 70901 | PROTEGE AMPOULES | 1 x 3 |
| 20070 | NaCl 0.85 % MILIEU 2 ml | 100 ampoules |
| 20040 | NaCl 0.85 % MILIEU 3 ml | 100 ampoules |
| 20230 | NaCl 0.85 % MILIEU 5 ml | 100 ampoules |
| 70700 | MILIEU DE SUSPENSION 2 ml | 100 ampoules |
| 70640 | MILIEU DE SUSPENSION 3 ml | 100 ampoules |
| 20150 | MILIEU DE SUSPENSION 5 ml | 100 ampoules |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |

### Accessoires

| | | |
|---|---|---|
| 15620 | RUBAN IMPRIMANTE EPSON 8750 | |
| 99720 | PAPIER IMPRIMANTE miniAPI® | 5 |
| 99721 | RUBAN D'IMPRIMANTE miniAPI | 1 |
| 70200 | PORTOIR D'AMPOULES, 12 ampoules | 1 |

### Densitomètre

| | | |
|---|---|---|
| 99234 | DENSIMAT® (McF 0.5 - 7.0) | 1 |
| 15512 | DENSIMAT KIT DE CONTRÔLE | 1 |
| 6201316 | PILES LITHIUM POUR DENSIMAT | 2 pièces |
| 98719 | ADAPTATEUR DENSIMAT / DENSICHEK™ | 1 |

### Pipette

| | | |
|---|---|---|
| 15506 | ATB™ PIPETTE ELECTRONIQUE 55 + 135 µl | 1 |
| 15710 | EMBOUTS STERILES (pour ATB pipette électronique) | 500 |

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
  - Identification API®
  - Identification ID 32
    - *Entérobactéries*
    - *Staphylocoques*
    - Levures
    - Gram négatifs (Lecture automatisée)
  - Identification rapide (4 h)
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Identification manuelle

## Identification ID 32

### *Entérobactéries*

| | | |
|---|---|---|
| 32400 | ID 32 E | 25 galeries |
| 20070 | NaCl 0.85 % MILIEU 2 ml | 100 ampoules |
| 20040 | NaCl 0.85 % MILIEU 3 ml | 100 ampoules |
| 55635 | OXIDASE REACTIF | 50 ampoules |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |
| 70542 | JAMES | 2 ampoules |

### *Staphylocoques*

| | | |
|---|---|---|
| 32500 | ID 32 STAPH | 25 galeries |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |
| 70442 | NIT1 + NIT2 | 2 x 2 ampoules |
| 70562 | FB (FAST BLUE) | 2 ampoules |
| 70572 | VPA + VPB | 2 x 1 ampoule |
| 70700 | MILIEU DE SUSPENSION 2 ml | 100 ampoules |
| 70640 | MILIEU DE SUSPENSION 3 ml | 100 ampoules |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |

### Levures

| | | |
|---|---|---|
| 32200 | ID 32 C | 25 galeries + 25 milieux |
| 70700 | MILIEU DE SUSPENSION 2 ml | 100 ampoules |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |

### Gram négatifs (Lecture automatisée)

| | | |
|---|---|---|
| 32100 | ID 32 GN (Lecture miniAPI® ou ATB™) | 25 galeries + 25 milieux |
| 20070 | NaCl 0.85 % MILIEU 2 ml | 100 ampoules |

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
  - Identification API®
  - Identification ID 32
  - Identification rapide (4 h)
    - *Entérobactéries*
    - Anaérobes
    - *Streptocoques*
    - Consommables
    - Accessoires
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Identification manuelle

## Identification rapide (4 h) (Page 1 de 2)

### *Entérobactéries*

| | | |
|---|---|---|
| 32700 | RAPID ID 32 E | 25 galeries |
| 20070 | NaCl 0.85 % MILIEU 2 ml | 100 ampoules |
| 20040 | NaCl 0.85 % MILIEU 3 ml | 100 ampoules |
| 55635 | OXIDASE REACTIFS | 50 ampoules |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |
| 70510 | BCP | 1 ampoule |
| 70542 | JAMES | 2 ampoules |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |

### Anaérobes

| | | |
|---|---|---|
| 32300 | RAPID ID 32 A | 25 galeries |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |
| 70542 | JAMES | 2 ampoules |
| 70442 | NIT1 + NIT2 | 2 x 2 ampoules |
| 70562 | FB (FAST BLUE) | 2 ampoules |
| 70700 | MILIEU DE SUSPENSION 2 ml | 100 ampoules |
| 70640 | MILIEU DE SUSPENSION 3 ml | 100 ampoules |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |

### *Streptocoques*

| | | |
|---|---|---|
| 32600 | RAPID ID 32 STREP | 25 galeries |
| 70491 | NIN | 2 ampoules |
| 70562 | FB (FAST BLUE) | 2 ampoules |
| 70572 | VPA + VPB | 2 x 1 ampoule |
| 70700 | MILIEU DE SUSPENSION 2 ml | 100 ampoules |
| 70640 | MILIEU DE SUSPENSION 3 ml | 100 ampoules |

URE ADH αGAL βGAL βGP αGLU βGLU αARA βGUR βNAG MNE RAF GDC αFUC
NIT IND PAL ArgA ProA LGA PheA LeuA PyrA TyrA AlaA GlyA HisA GGA

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
  - Identification API®
  - Identification ID 32
  - Identification rapide (4 h)
    - *Entérobactéries*
    - Anaérobes
    - *Streptocoques*
    - Consommables
    - Accessoires
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Identification manuelle

## Identification rapide (4 h) (Page 2 de 2)

### Consommables

| | | |
|---|---|---|
| 20070 | NaCl 0.85 % MILIEU 2 ml | 100 ampoules |
| 20040 | NaCl 0.85 % MILIEU 3 ml | 100 ampoules |
| 20230 | NaCl 0.85 % MILIEU 5 ml | 100 ampoules |
| 50110 | API® OF MILIEU | 10 x 2.5 ml |
| 50120 | API M MILIEU | 10 x 3 ml |
| 70100 | HUILE DE PARAFFINE | 1 x 125 ml |
| 70200 | PORTOIR D'AMPOULES 12 ampoules | 1 |
| 70250 | PIPETTES STERILES 5 ml | 400 |
| 70610 | ECOUVILLONS STERILES | 100 |
| 70700 | MILIEU DE SUSPENSION 2 ml | 100 ampoules |
| 70640 | MILIEU DE SUSPENSION 3 ml | 100 ampoules |
| 20150 | MILIEU DE SUSPENSION 5 ml | 100 ampoules |
| 70760 | OESES STERILES 10 µl | 50 x 10 |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 70901 | PROTEGE AMPOULES | 1 x 3 |

### Accessoires

| | | |
|---|---|---|
| 15620 | RUBAN IMPRIMANTE EPSON 8750 | |
| 99720 | PAPIER IMPRIMANTE miniAPI® | 5 |
| 99721 | RUBAN D'IMPRIMANTE miniAPI | 1 |
| 70200 | PORTOIR D'AMPOULES, 12 ampoules | 1 |

### Densitomètre

| | | |
|---|---|---|
| 99234 | DENSIMAT® (McF 0.5 – 7.0) | 1 |
| 15512 | DENSIMAT KIT DE CONTRÔLE | 1 |
| 6201316 | PILES LITHIUM POUR DENSIMAT | 2 pièces |
| 98719 | ADAPTATEUR DENSIMAT / DENSICHEK™ | 1 |

### Pipette

| | | |
|---|---|---|
| 15506 | ATB™ PIPETTE ELECTRONIQUE 55 + 135 µl | 1 |
| 15710 | EMBOUTS STERILES (pour ATB pipette électronique) | 500 |

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
  - Milieux
  - Antibiogrammes ATB™
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Antibiogramme Manuel

## Milieux

| | | |
|---|---|---|
| 43301 | MUELLER-HINTON 2 Ø 90 mm) | 20 boîtes |
| 43309 | MUELLER-HINTON 2 (Ø 90 mm) | 100 boîtes |
| 43321 | MUELLER-HINTON 2 + 5 % SANG DE MOUTON (Ø 90 mm) | 20 boîtes |
| 43901 | MUELLER-HINTON 2 + 5 % SANG CHEVAL + 20 mg/1B-NAD (90 mm) | 20 boîtes |
| AEB122180 | RPMI (RPMI + 2 % Glucose + MOPS + 1.5 % Bactoagar) (Ø 90mm) | 10 boîtes |
| AEB122182 | RPMI (RPMI + 2 % Glucose + MOPS + 1.5 % Bactoagar) (Ø 140mm) | 10 boîtes |
| 43302 | MUELLER-HINTON 2 (Ø 145 mm) | 20 boîtes |
| 43324 | MUELLER-HINTON + 5 % SANG DE MOUTON (120 x 120 mm) | 20 boîtes |
| 43904 | MUELLER-HINTON + SANG DE CHEVAL + 20 mg/l ß-NAD (120 x 120 mm) | 20 boîtes |
| 43511 | MUELLER-HINTON 2 (120 x 120 mm) | 20 boîtes |
| 413822 ***NOUVEAU*** | MUELLER-HINTON (Ø 90 mm) | 20 boîtes |
| 413824 ***NOUVEAU*** | MUELLER-HINTON (Ø 90 mm) | 100 boîtes |
| 413823 ***NOUVEAU*** | MUELLER-HINTON (Ø 145 mm) | 20 boîtes |
| 413825 ***NOUVEAU*** | MUELLER-HINTON (20 x 120 mm) | 20 boîtes |

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
  - Milieux
  - Antibiogrammes ATB™
    - rapid ATB (Lecture automatisée)
    - ATB Antibiogrammes 24 h
    - Divers
    - Consommables
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Antibiogramme Manuel

## Antibiogrammes ATB™ (Page 1 de 2)

### rapid ATB (Lecture automatisée)

| | | |
|---|---|---|
| 14384 | RAPID ATB E 4 | 25 galeries |
| 14118 | RAPID ATB UR EUCAST | 25 galeries |
| 14960 | ATB MILIEU (Mueller Hinton 2) 7 ml | 100 ampoules |

### ATB Antibiogrammes 24 h

| | | |
|---|---|---|
| 14204 | ATB FUNGUS 3 | 25 galeries<br>+ 25 F2 Medium |
| 14268 | ATB ANA EUCAST | 10 galeries<br>+ 10 ATB S Medium |
| 14289 | ATB VET | 25 galeries |
| 14298 | ATB HAEMO EUCAST | 10 galeries<br>+ 10 ATB S Medium |
| 14318 | ATB G- EUCAST | 25 galeries |
| 14328 | ATB STAPH EUCAST | 25 galeries<br>+ 25 ATB Na Medium |
| 14338 | ATB UR EUCAST | 25 galeries |
| 14348 | ATB PSE EUCAST | 25 galeries |
| 14358 | ATB STREP EUCAST | 25 galeries<br>+ 25 ATB S Medium |
| 14365 | ATB ENTEROC 5 | 25 galeries<br>+ 25 ATB S Medium |

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
  - Milieux
  - Antibiogrammes ATB™
    - rapid ATB (Lecture automatisée)
    - ATB Antibiogrammes 24 h
    - Divers
    - Consommables
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Antibiogramme Manuel

## Antibiogrammes ATB™ (Page 2 de 2)

### Divers

| | | |
|---|---|---|
| 54991 | DISQUES NON IMPREGNES | 1 x 50 disques |
| 55622 | CEFINASE | 50 disques |

### Consommables

| | | |
|---|---|---|
| 14960 | ATB MEDIUM (Mueller Hinton 2) 7 ml | 100 ampoules |
| 20070 | NaCl 0.85 % MILIEU 2 ml | 100 ampoules |
| 20040 | NaCl 0.85 % MILIEU3 ml | 100 ampoules |
| 20230 | NaCl 0.85 % MILIEU 5 ml | 100 ampoules |
| 70700 | MILIEU DE SUSPENSION 2 ml | 100 ampoules |
| 70640 | MILIEU DE SUSPENSION 3 ml | 100 ampoules |
| 20150 | MILIEU DE SUSPENSION 5 ml | 100 ampoules |
| 70250 | PIPETTES STERILES 5 ml | 400 |
| 70610 | ECOUVILLONS STERILES | 100 |
| 70900 | McFARLAND STANDARD | 6 étalons |
| 70200 | PORTOIR D'AMPOULES 12 ampoules | 1 |
| 70901 | PROTEGE AMPOULES | 1 x 3 |

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

Tests de Préorientation
Tests d'orientation
Détection rapide et identification antigène
Identification manuelle
Antibiogramme Manuel
Etest®
- Fonctions – Etest
- Antibiotiques
- Levures / Moisissures
- Antimycosique
- Mycobactéries
- ESBL
- MBL
- GRD
- AmpC
- Accessoires
- BioTools™ (Instruments)

VITEK® 2 Compact
VITEK MS

# Etest®

Etest®



*Etest est une bandelette contenant un gradient prédéfinie et continu de 15 centrations d'antibiotique. Basé sur une technologie innovante, Etest permet de déterminer la concentration minimale inhibitrice (CMI) d'un antibiotique, d'un antifongique ou d'un antituberculeux.*

Etest est connu pour être un outil simple, capable de fournir une CMI sur une gamme de 15 dilutions. Plus de 100 antibiotiques sont maintenant disponibles pour tester tous types de bactéries dont les germes fastidieux tels que le Pneumocoque, l'Haemophilus, l'H. pylori, les Méningocoques, les Gonocoques, les Anaérobies, les Champignons et les Mycobactéries.

## Etest peut vous aider à:

- Déterminer la CMI des germes fastidieux à croissance lente ou déficients, ou dans un contexte particulier de patient ou d'infection
- Confirmer ou détecter un phénotype de résistance spécifique (ex. BLSE, MBL, AmpC ou GISA/hGISA)
- Détecter des faibles niveaux de résistance
- Tester un antibiotique non utilisé en routine ou un nouvel antibiotique, récemment mis sur le marché
- Confirmer un résultat d'antibiogramme

## Quelles sont les situations cliniques dans lesquelles Etest est le plus utile?:

Etest offre une forte valeur ajoutée médicale pour:

- Affiner ou guider les décisions thérapeutiques
- Promouvoir la bonne gestion des antibiotiques
- Déterminer le choix et le dosage des antibiotiques chez les patients présentant des infections de sites stériles (ex. endocardites), des infections nosocomiales sévères, des infections chroniques (ex. mucoviscidose) de même que chez les patients immunodéprimés

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
  - Fonctions – Etest
  - Antibiotiques
  - Levures / Moisissures
  - Antimycosique
  - Mycobactéries
  - ESBL
  - MBL
  - GRD
  - AmpC
  - Accessoires
  - BioTools™ (Instruments)
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

# Etest®



### Facile à utiliser :

Pour obtenir une ellipse d'inhibition permettant de déterminer la CMI, il suffit de déposer la bandelette sur une gélose ensemencée et d'incuber.

### Etest Embellage unitaire

Ce nouveau conditionnement, Etest emballage unitaire remplacera progressivement le conditionnement en Mousse de 30 bandelettes.

Etest emballage unitaire vous apporte les avantages suivants:

- Suppression des contraintes de stockage après ouverture du coffret
- Facilité d'ouverture (avec une seule main)
- Récupération aisée de la bandelette à l'aide d'une pince
- Température de conservation homogène pour toutes les molécules (de -20 °C à +8 °C)
- Amélioration de la stabilité du produit par la présence d'un dessicant dans chaque emballage
- Etiquetage clair et explicite sur chaque emballage
- Disponibilité en coffrets de 30 bandelettes

NOUVEAU

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
  - Fonctions – Etest
  - Antibiotiques
    - Page 1 de 6
    - Page 2 de 6
    - Page 3 de 6
    - Page 4 de 6
    - Page 5 de 6
    - Page 6 de 6
  - Levures / Moisissures
  - Antimycosique
  - Mycobactéries
  - ESBL
  - MBL
  - GRD
  - AmpC
  - Accessoires
  - BioTools™ (Instruments)
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

# Etest®

## Antibiotiques (Page 1 de 6)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 412219 | Amikacin (AK 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 501318 | Amikacin (AK 0,016-256) | 100 Strips |
| 412243 | Amoxicillin (AC 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 500918 | Amoxicillin (AC 0,016-256) | 100 Strips |
| 412241 | Amoxicillin/Clavulanic Acid (2/1) (XL 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 501018 | Amoxicillin/Clavulanic Acid (2/1) (XL 0,016-256) | 100 Strips |
| 412253 | Ampicillin (AM 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 501518 | Ampicillin (AM 0,016-256) | 100 Strips |
| 412251 | Ampicillin/Sulbactam (2/1) (AB 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 501818 | Ampicillin/Sulbactam (2/1) (AB 0,016-256) | 100 Strips |
| 412257 | Azithromycin (AZ 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 501618 | Azithromycin (AZ 0,016-256) | 100 Strips |
| 412259 | Aztreonam (AT 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 501718 | Aztreonam (AT 0,016-256) | 100 Strips |
| 528600 | Bacitracin (BA 0,016-256) | 30 Strips B # |
| 528608 | Bacitracin (BA 0,016-256) | 100 Strips B # |
| 412263 | Benzylpenicillin High range (PG 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 502518 | Benzylpenicillin High range (PG 0,016-256) | 100 Strips |
| 412265 | Benzylpenicillin Low range (PGL 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 502618 | Benzylpenicillin Low range (PGL 0,002-32) | 100 Strips |
| 412271 | Cefaclor (CF 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 504518 | Cefaclor (CF 0,016-256) | 100 Strips |
| 412273 | Cefepime (PM 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 505018 | Cefepime (PM 0,016-256) | 100 Strips |
| 412275 | Cefixime (IX 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 529918 | Cefixime (IX 0,016-256) | 100 Strips |
| 412277 | Cefoperazone/Sulbactam (2/1) (CPS 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 529318 | Cefoperazone/Sulbactam (2/1) (CPS 0,016-256) | 100 Strips |

# Blister emballage (stockage au max. -20 °C).

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
  - Fonctions – Etest
  - Antibiotiques
    - Page 1 de 6
    - Page 2 de 6
    - Page 3 de 6
    - Page 4 de 6
    - Page 5 de 6
    - Page 6 de 6
  - Levures / Moisissures
  - Antimycosique
  - Mycobactéries
  - ESBL
  - MBL
  - GRD
  - AmpC
  - Accessoires
  - BioTools™ (Instruments)
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

# Etest®

## Antibiotiques (Page 2 de 6)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 412279 | Cefotaxime High range (CT 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 505518 | Cefotaxime High range (CT 0,016-256) | 100 Strips |
| 412281 | Cefotaxime Low range (CTL 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 505618 | Cefotaxime Low range (CTL 0,002-32) | 100 Strips |
| 412285 | Cefoxitin (FX 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 506518 | Cefoxitin (FX 0,016-256) | 100 Strips |
| 506410 | Cefpirome (CR 0,016-256) | 30 Strips B # |
| 506418 | Cefpirome (CR 0,016-256) | 100 Strips |
| 412289 | Cefpodoxime (PX 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 505818 | Cefpodoxime (PX 0,016-256) | 100 Strips |
| 412291 | Ceftaroline (CPT 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 412293 | Ceftazidime (TZ 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 506718 | Ceftazidime (TZ 0,016-256) | 100 Strips |
| 535300 | Ceftobiprole (BPR 0,016-256) | 30 Strips B # |
| 412301 | Ceftriaxone High range (TX 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 506618 | Ceftriaxone High range (TX 0,016-256) | 100 Strips |
| 412303 | Ceftriaxone Low range (TXL 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 507018 | Ceftriaxone Low range (TXL 0,002-32) | 100 Strips |
| 412305 | Cefuroxime (XM 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 506918 | Cefuroxime (XM 0,016-256) | 100 Strips |
| 412307 | Cephalothin (CE 0.016-256) | 30 Single Strips |
| 503518 | Cephalothin (CE 0.016-256) | 100 Strips |
| 412309 | Chloramphenicol (CL 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 507518 | Chloramphenicol (CL 0,016-256) | 100 Strips |
| 412311 | Ciprofloxacin (CI 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 508618 | Ciprofloxacin (CI 0,002-32) | 100 Strips |
| 412313 | Clarithromycin (CH 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 508718 | Clarithromycin (CH 0,016-256) | 100 Strips |

# Blister emballage (stockage au max. -20 °C).

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
  - Fonctions – Etest
  - Antibiotiques
    - Page 1 de 6
    - Page 2 de 6
    - Page 3 de 6
    - Page 4 de 6
    - Page 5 de 6
    - Page 6 de 6
  - Levures / Moisissures
  - Antimycosique
  - Mycobactéries
  - ESBL
  - MBL
  - GRD
  - AmpC
  - Accessoires
  - BioTools™ (Instruments)
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

# Etest®

## Antibiotiques (Page 3 de 6)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 412315 | Clindamycin (CM 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 509518 | Clindamycin (CM 0,016-256) | 100 Strips |
| 537300 | Colistin (CO 0,016-256) | 30 Strips B # |
| 537308 | Colistin (CO 0,016-256) | 100 Strips B # |
| 412324 | Daptomycin (DPC 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 535018 | Daptomycin (DPC 0,016-256) | 100 Strips |
| 412326 | Doripenem (DOR 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 535918 | Doripenem (DOR 0,002-32) | 100 Strips |
| 412328 | Doxycycline (DC 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 509718 | Doxycycline (DC 0,016-256) | 100 Strips |
| 412332 | Ertapenem (ETP 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 531618 | Ertapenem (ETP 0,002-32) | 100 Strips |
| 412334 | Erythromycin (EM 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 510518 | Erythromycin (EM 0,016-256) | 100 Strips |
| 529100 | Fosfomycin (FM 0,064-1024) | 30 Strips B # |
| 529108 | Fosfomycin (FM 0,064-1024) | 100 Strips B # |
| 511510 | Fusidic Acid (FU 0.016-256) | 30 Strips |
| 511518 | Fusidic Acid (FU 0.016-256) | 100 Strips |
| 412362 | Gatifloxacin (GA 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 530218 | Gatifloxacin (GA 0,002-32) | 100 Strips |
| 412364 | Gemifloxacin (GEM 0,002-32) * | 30 Single Strips |
| 530318 | Gemifloxacin (GEM 0,002-32) * | 100 Strips |
| 512700 | Gentamicin High range (GM 0,064-1024) | 30 Strips B # |
| 512708 | Gentamicin High range (GM 0,064-1024) | 100 Strips B # |
| 412368 | Gentamicin Low range (GML 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 512518 | Gentamicin Low range (GML 0,016-256) | 100 Strips |
| 412374 | Imipenem (IP 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 513618 | Imipenem (IP 0,002-32) | 100 Strips |

# Blister emballage (stockage au max. -20 °C).

* Pour la recherche uniquement!

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
  - Fonctions – Etest
  - Antibiotiques
    - Page 1 de 6
    - Page 2 de 6
    - Page 3 de 6
    - Page 4 de 6
    - Page 5 de 6
    - Page 6 de 6
  - Levures / Moisissures
  - Antimycosique
  - Mycobactéries
  - ESBL
  - MBL
  - GRD
  - AmpC
  - Accessoires
  - BioTools™ (Instruments)
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

# Etest®

## Antibiotiques (Page 4 de 6)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 412382 | Kanamycin (KM 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 527818 | Kanamycin (KM 0,016-256) | 100 Strips |
| 412393 | Levofloxacin (LE 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 527418 | Levofloxacin (LE 0,002-32) | 100 Strips |
| 412396 | Linezolid (LZ 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 531318 | Linezolid (LZ 0,016-256) | 100 Strips |
| 412402 | Meropenem (MP 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 513818 | Meropenem (MP 0,002-32) | 100 Strips |
| 412404 | Metronidazole (MZ 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 530018 | Metronidazole (MZ 0,016-256) | 100 Strips |
| 412409 | Minocycline (MC 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 516018 | Minocycline (MC 0,016-256) | 100 Strips |
| 412411 | Moxifloxacin (MX 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 529018 | Moxifloxacin (MX 0,002-32) | 100 Strips |
| 516300 | Mupirocin (MU 0,064-1024) | 30 Strips B # |
| 516308 | Mupirocin (MU 0,064-1024) | 100 Strips B # |
| 516500 | Nalidixic Acid (NA 0.016-256) | 30 Strips B # |
| 516508 | Nalidixic Acid (NA 0.016-256) | 100 Strips B # |
| 412422 | Netilmicin (NC 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 517518 | Netilmicin (NC 0,016-256) | 100 Strips |
| 530400 | Nitrofurantoin (NI 0,032-512) | 30 Strips B # |
| 530408 | Nitrofurantoin (NI 0,032-512) | 100 Strips B # |
| 519500 | Norfloxacin (NX 0,016-256) | 30 Strips B # |
| 519508 | Norfloxacin (NX 0,016-256) | 100 Strips B # |
| 519610 | Ofloxacin (OF 0,002-32) | 30 Strips |
| 519618 | Ofloxacin (OF 0,002-32) | 100 Strips |
| 412432 | Oxacillin (OX 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 520518 | Oxacillin (OX 0,016-256) | 100 Strips |

# Blister emballage (stockage au max. -20 °C).

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
  - Fonctions – Etest
  - Antibiotiques
    - Page 1 de 6
    - Page 2 de 6
    - Page 3 de 6
    - Page 4 de 6
    - Page 5 de 6
    - Page 6 de 6
  - Levures / Moisissures
  - Antimycosique
  - Mycobactéries
  - ESBL
  - MBL
  - GRD
  - AmpC
  - Accessoires
  - BioTools™ (Instruments)
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

# Etest®

## Antibiotiques (Page 5 de 6)

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 412436 | Piperacillin (PP 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 521518 | Piperacillin (PP 0,016-256) | 100 Strips |
| 412434 | Piperacillin/Tazobactam (4 µg/mL) (PTc 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 521418 | Piperacillin/Tazobactam (4 µg/mL) (PTc 0,016-256) | 100 Strips |
| 533400 | Polymyxin B (PO 0,064-1024) | 30 Strips B # |
| 533408 | Polymyxin B (PO 0,064-1024) | 100 Strips B # |
| 528710 | Quinupristin/Dalfopristin (RP 0,002-32) | 30 Strips |
| 528718 | Quinupristin/Dalfopristin (RP 0,002-32) | 100 Strips |
| 412450 | Rifampicin (RI 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 526018 | Rifampicin (RI 0,002-32) | 100 Strips |
| 412452 | Spectinomycin (SC 0,064-1024) | 30 Single Strips |
| 529218 | Spectinomycin (SC 0,064-1024) | 100 Strips |
| 526800 | Streptomycin (SM 0,064-1024) | 30 Strips B # |
| 526808 | Streptomycin (SM 0,064-1024) | 100 Strips B # |
| 412458 | Sulfamethoxazole (SX 0,064-1024) | 30 Single Strips |
| 534118 | Sulfamethoxazole (SX 0,064-1024) | 100 Strips |
| 412461 | Teicoplanin (TP 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 522018 | Teicoplanin (TP 0,016-256) | 100 Strips |
| 535600 | Temocillin (TMO 0,064-1024) * | 30 Strips B # |
| 535608 | Temocillin (TMO 0,064-1024) * | 100 Strips B # |
| 412471 | Tetracycline (TC 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 522518 | Tetracycline (TC 0,016-256) | 100 Strips |
| 412473 | Ticarcillin/Clavulanic Acid (2 µg/mL) (TLc 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 522618 | Ticarcillin/Clavulanic Acid (2 µg/mL) (TLc 0,016-256) | 100 Strips |
| 412475 | Tigecycline (TGC 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 533518 | Tigecycline (TGC 0,016-256) | 100 Strips |

# Blister emballage (stockage au max. -20 °C).

* Pour la recherche uniquement!

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
  - Fonctions – Etest
  - Antibiotiques
    - Page 1 de 6
    - Page 2 de 6
    - Page 3 de 6
    - Page 4 de 6
    - Page 5 de 6
    - Page 6 de 6
  - Levures / Moisissures
    - Milieux
  - Antimycosique
  - Mycobactéries
  - ESBL
  - MBL
  - GRD
  - AmpC
  - Accessoires
  - BioTools™ (Instruments)
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Etest®

## Antibiotiques (Page 6 de 6)

| | | |
|---|---|---|
| 533100 | Tobramycin High range (TM 0,064-1024) | 30 Strips B # |
| 533108 | Tobramycin High range (TM 0,064-1024) | 100 Strips B # |
| 412479 | Tobramycin Low range (TML 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 522718 | Tobramycin Low range (TML 0,016-256) | 100 Strips |
| 412483 | Trimethoprim (TR 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 523618 | Trimethoprim (TR 0,002-32) | 100 Strips |
| 412481 | Trimethoprim/Sulphamethoxazole 1/19 (TS 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 524418 | Trimethoprim/Sulphamethoxazole 1/19 (TS 0,002-32) | 100 Strips |
| 412488 | Vancomycin (VA 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 525518 | Vancomycin (VA 0,016-256) | 100 Strips |

## Levures / Moisissures

### Milieux

| | | |
|---|---|---|
| AEB122180 | RPMI (RPMI + 2% Glucose + MOPS + 1.5% Bactoagar) (Ø 90mm) | 10 boîtes |
| AEB122182 | RPMI (RPMI + 2% Glucose + MOPS + 1.5% Bactoagar) (Ø 140mm) | 10 boîtes |

# Blister emballage (stockage au max. -20 °C).

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
  - Fonctions – Etest
  - Antibiotiques
  - Levures / Moisissures
  - Antimycosique
  - Mycobactéries
  - ESBL
  - MBL
  - GRD
  - AmpC
  - Accessoires
  - BioTools™ (Instruments)
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

# Etest®

## Antimycosique

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 412249 | Amphotericin B (AP 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 526318 | Amphotericin B (AP 0,002-32) | 100 Strips |
| 532000 | Anidulafungin (AND 0,002-32) | 30 Strips B # |
| 532008 | Anidulafungin (AND 0,002-32) | 100 Strips B # |
| 412269 | Caspofungin (CS 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 532418 | Caspofungin (CS 0,002-32) | 100 Strips |
| 412350 | Fluconazole (FL 0,016-256) | 30 Single Strips |
| 510818 | Fluconazole (FL 0,016-256) | 100 Strips |
| 412352 | Flucytosine (FC 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 510918 | Flucytosine (FC 0,002-32) | 100 Strips |
| 412380 | Itraconazole (IT 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 525818 | Itraconazole (IT 0,002-32) | 100 Strips |
| 412391 | Ketoconazole (KE 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 525918 | Ketoconazole (KE 0,002-32) | 100 Strips |
| 412440 | Posaconazole (POS 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 532118 | Posaconazole (POS 0,002-32) | 100 Strips |
| 412490 | Voriconazole (VO 0,002-32) | 30 Single Strips |
| 532818 | Voriconazole (VO 0,002-32) | 100 Strips |

# Blister emballage (stockage au max. -20 °C).

# IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
  - Fonctions – Etest
  - Antibiotiques
  - Levures / Moisissures
  - Antimycosique
  - Mycobactéries
  - ESBL
  - MBL
  - GRD
  - AmpC
  - Accessoires
  - BioTools™ (Instruments)
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

## Etest®

### Mycobactéries

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 527700 | Ethambutol (EB 0,016-256) | 30 Strips B # |
| 527500 | Ethionamide (ET 0,016-256) | 30 Strips B # |
| 527900 | Isoniazide (IZ 0,016-256) | 30 Strips B # |

### ESBL

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 534700 | Cefepime/Cefepime + Clavulanic acid (4 µg/mL) (PM/PML 0,25-16/0,064-4) | 30 Strips B # |
| 534708 | Cefepime/Cefepime + Clavulanic acid (4 µg/mL) (PM/PML 0,25-16/0,064-4) | 100 Strips B # |
| 532200 | Cefotaxime/Cefotaxime + Clavulanic acid (4 µg/mL) (CT/CTL 0,25-16/0,016-1) | 30 Strips B # |
| 532208 | Cefotaxime/Cefotaxime + Clavulanic acid (4 µg/mL) (CT/CTL 0,25-16/0,016-1) | 100 Strips B # |
| 532500 | Ceftazidime/Ceftazidime + Clavulanic acid (4 µg/mL) (TZ/TZL 0,5-32/0,064-4) | 30 Strips B # |
| 532508 | Ceftazidime/Ceftazidime + Clavulanic acid (4 µg/mL) (TZ/TZL 0,5-32/0,064-4) | 100 Strips B # |

# Blister emballage (stockage au max. -20 °C).

# IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
  - Fonctions – Etest
  - Antibiotiques
  - Levures / Moisissures
  - Antimycosique
  - Mycobactéries
  - ESBL
  - MBL
  - GRD
  - AmpC
  - Accessoires
  - BioTools™ (Instruments)
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

## Etest®

### MBL

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 534200 | MBL Imipenem/Imipenem + EDTA (IP/IPE 4-256/1-64) | 30 Strips B # |
| 534208 | MBL Imipenem/Imipenem + EDTA (IP/IPE 4-256/1-64) | 100 Strips B # |
| 411361 | MBL Meropenem/Meropenem + EDTA (MP/MPI 0-125-8/0-032-2) | 30 Strips B # |
| 411362 | MBL Meropenem/Meropenem + EDTA (MP/MPI 0-125-8/0-032-2) | 100 Strips B # |

### GRD

| | | |
|---|---|---|
| 537200 | Vancomycin/Teicoplanin (VA/TP 0,5-32/0,5-32) * | 30 Strips B # |
| 537208 | Vancomycin/Teicoplanin (VA/TP 0,5-32/0,5-32) * | 100 Strips B # |

### AmpC

| | | |
|---|---|---|
| 537100 | Cefotetan/Cefotetan + Cloxacillin (CN/CNI 0,5-32/0,5-32) * | 30 Strips B # |
| 537108 | Cefotetan/Cefotetan + Cloxacillin (CN/CNI 0,5-32/0,5-32) * | 100 Strips B # |

# Blister emballage (stockage au max. -20 °C).

* Pour la recherche uniquement!

# IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
  - Fonctions – Etest
  - Antibiotiques
  - Levures / Moisissures
  - Antimycosique
  - Mycobactéries
  - ESBL
  - MBL
  - GRD
  - AmpC
  - Accessoires
  - BioTools™ (Instruments)
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

## Etest®

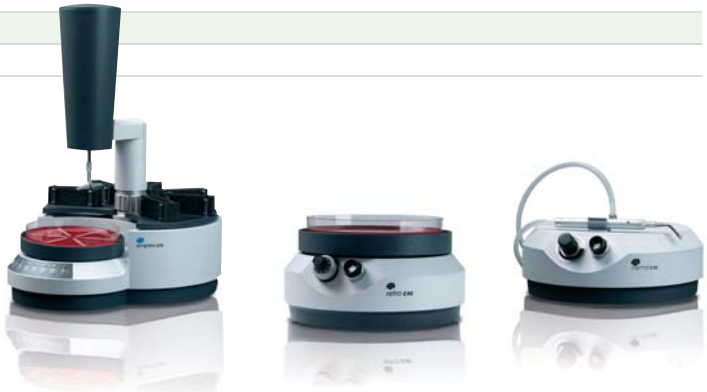
Etest®

### Accessoires

| | | |
|---|---|---|
| 559909 | Etest APPLICATOR KIT | 2 |
| 559807 | Etest APPLICATOR | 1 |
| 559806 | Etest APPLICATOR TAPE | 5 |
| 559709 | DESICCANT CAPSULES | 1 x 8 |
| 559809 | CLAMPS FOR RESEALING ETEST PACKAGE | 1 x 5 |
| 559904 | MEASURING STICKS | 1 x 5 |
| 501603 | Etest STORAGE CONTAINER WITH DESICCANT CAPSULE | |
| 559902 | STORAGE BOX, MAXI (12 cartridges) | 1 |
| 559901 | STORAGE BOX, MIDI (6 cartridges) | 1 |
| 559900 | STORAGE BOX, MINI (2 cartridges) | 1 |

### BioTools™ (Instruments)

| | | |
|---|---|---|
| 559802 | SIMPLEX C76™ FOR AUTOMATIC STRIP POSITIONING | |
| 559804 | NEMA C88™ VACUUM PEN FOR STRIP APPLICATION | |
| 559803 | RETRO C80™ INSTRUMENT FOR INOCULATION | |
| 559903 | SUCTION CUPS FOR NEMA C88 AND SIMPLEX C76 (2 cups / pack) | |
| 570007 | BioTools AC ADAPTOR | |
| 570000 | BioTools POWER CABLE EUROPE | |
| 570002 | BioTools PLATEHOLDER 90 mm | |
| 570003 | BioTools PLATEHOLDER 150 mm | |
| 570008 | BioTools PLATE HOLDER PINS (3 pcs) | |
| 570004 | SIMPLEX C76 CARTRIDGE HOLDER | |
| 570005 | NEMA C88 VACUUM PEN KIT | |
| 570006 | BioTools O-RING FOR PLATE HOLDER (2 pcs) | |



**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
  - Fonctions – VITEK 2 Compact
  - VITEK 2 Compact
  - Accessoires
  - Consommables
  - Identifications
  - Antibiogrammes
- VITEK MS

# Un **automate de nouvelle génération :** VITEK® 2 Compact

*Avec plus de 1'000 systèmes opérationnels dans les laboratoires de microbiologie industrielle, VITEK 2 Compact est la solution n°1 dans le monde pour l'identification et le génotypage automatisé des souches.*

## Un nouveau lecteur pour une optimisation des performances :

- Le lecteur de codes à barres assure une traçabilité totale des analyses et réactifs
- Chargement automatique des cartes dans le lecteur
- Les deux têtes de lecture permettent une utilisation de 3 longueurs d'ondes pour plus de précision
- Lecture toutes les 15 minutes pour une identification plus rapide
- Impression automatique des résultats finalisés pour une plus grande souplesse
- Conçu pour une vérification simple de la température
- Ejection automatique des cartes, une fois les résultats finalisés

Un principe unique de remplissage par chambre à vide assure l'inoculation des cartes --> Haut niveau d'automatisation et de sécurité

L'écran du module analytique permet une visualisation immédiate du statut du système --> Productivité améliorée

Logiciel en conformité avec les exigences du 21 CFR PART 11

Identification préalable de l'utilisateur sur la station de travail avant toute utilisation de l'instrument --> La traçabilité est TOTALE.

De nouvelles cartes d'identification ont été développées spécifiquement pour le VITEK 2 Compact

## Chaque carte possède :

- 64 cupules pour plus de tests et plus de précision
- un tube de transfert pré-inséré pour réduire les manipulations
- un code à barres unique pour assurer la sécurité et la traçabilité totale

Les cartes ont été développées à partir d'une base de données très large de microorganismes d'origine humaine et environnementale.

L'exploitation des résultats est assurée par un algorithme de calcul issu de notre longue expérience de l'identification microbiologique.

- GN pour les bacilles Gram négatif
- GP pour les COQUES Gram positif
- BCL pour les bacilles sporulés Gram positif
- YST pour les levures

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
  - Fonctions – VITEK 2 Compact
  - VITEK 2 Compact
  - Accessoires
  - Consommables
  - Identifications
  - Antibiogrammes
- VITEK MS

# Un **automate de nouvelle génération :** VITEK® 2 Compact

VITEK® 2 —compact

*Avec plus de 1'000 systèmes opérationnels dans les laboratoires de microbiologie industrielle, VITEK® 2 Compact est la solution n°1 dans le monde pour l'identification et le génotypage automatisé des souches.*

### Le système VITEK 2 Compact vous offre une solution de haute performance:

- Standardisation
- Performance de l'identification avec la nouvelle technologie « colorimétrie » et une base de données étendue
  - GP ID carte (Gram positifs)
    123 espèces 2 - 8 h
  - GN ID carte (Gram négatif non entérobactéries)
    159 espèces 2 - 10 h
  - YST ID carte (Levures)
    52 espèces 18 h
  - NHI ID carte (Haemophilus + Neisseria + autre)
    30 espèces 6 h
  - ANC ID carte (Anaerobier + Corynebacterien)
    63 espèces 6 h
- Antibiogramme selon les normes EUCAST ou CLSI avec des CMI et les interprétations S, I, R
- Le système Advanced Expert System™ (AES) fourni une reconnaissance d'"empreintes" rapide et fiable des mécanismes de résistance bactérienne.
- Possibilité de déduire des antibiotiques sur le rapport de laboratoire
- Résultats le jour même
- Une automatisation complète, gain de temps en main d'œuvre
- La détection des mécanismes de résistance (de faible niveau ou de nouveaux mécanismes) correspondant à l'évolution bactérienne actuelle (AmpC, ESBL, MBL, etc.)
- Une flexibilité pour tester des synergies et des combinaisons germe-antibiotique inhabituelles
- Fournir un résultat antibiogramme couvrant une gamme de CMI large et interprétable quel que soit les concentrations critiques,
- Préparation minimale, après culture, la manipulation est minimisée en une préparation et une standardisation simple de l'inoculum

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE**

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
  - Fonctions – VITEK 2 Compact
  - VITEK 2 Compact
  - Accessoires
  - Consommables
  - Identifications
  - Antibiogrammes
- VITEK MS

# Un **automate de nouvelle génération :** VITEK® 2 Compact

VITEK® 2 —compact



- Temps de technique réduit, aucun réactif supplémentaire nécessaire
- Validation et transfert automatiques des résultats
- Sécurité de l'utilisateur optimisée car il s'agit d'un système jetable scellé
- Le faible poids réduit les coûts d'élimination des déchets
- Cartes antibiogrammes-
  - Enterobacteriacées
  - Gram négatif non entérobactéries
  - Staphylocoques
  - Entérocoques + Strepto B
  - Streptocoques
  - Pneumocoques
  - Levures

- Programme de contrôle de qualité
- Logiciel facile à utiliser, convivial, configuration Windows intuitive
- Traçabilité maximale assurée par les codes-barres sur la carte
- Connexion BCI bidirectionnelle
- Sauvegarde des données: possibilité d'exportation des statistiques (Excel, Access)
- Recherches rapides des résultats par patient, laboratoire, date d'examen, germe, technicien, numéro d'examen

**VITEK® 2 Compact 15/30/60 : 15/30/60 cartes**

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
  - Fonctions – VITEK 2 Compact
  - VITEK 2 Compact
    - Systèmes
    - Logiciel
  - Accessoires
  - Consommables
  - Identifications
  - Antibiogrammes
- VITEK MS

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# VITEK®

## VITEK® 2 Compact

### Systèmes

| | |
|---|---|
| 27415 | VITEK 2 15 COMPACT INDUSTRY |
| 27530 | VITEK 2 30 COMPACT INDUSTRY |
| 27560 | VITEK 2 60 COMPACT INDUSTRY |

### Logiciel

| | |
|---|---|
| 24523 | VALIDATION PACKAGE- SOFTWARE |

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
  - Fonctions – VITEK 2 Compact
  - VITEK 2 Compact
  - Accessoires
  - Consommables
  - Identifications
  - Antibiogrammes
- VITEK MS

# VITEK® 2 Compact

## Accessoires

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 21250 | DensiCHEK™ Plus | |
| 21254 | DensiCHEK Plus Spares-Kit 1 | |
| 21255 | DensiCHEK Plus STANDARDS | 1 x 4 |
| 98719 | ADAPTER DENSIMAT® / DensiCHEK | |
| 93059 | KIT DE CALIBRATION POUR DensiCHEK | |
| V1200 | BRINKMAN DISPENSETTE | 1 |
| 99717 | BRINKMAN ADAPTER KIT | 1 |

## Consommables

| | | |
|---|---|---|
| 69285 | TUBES A HEMOLYSE SANS BOUCHONS | 2000 |
| V1204 | NaCl 0.45 % MILIEU DE SUSPENSION | 3 x 500 ml |
| 30501 | EMBOUTS PIPETTE 280 µl | |
| 30507 | EMBOUTS DE PIPETTES 145 µl | |
| 70610 | ECOUVILLONS STERILES | |
| 70760 | OESES STERILES 10 µl | 50 x 10 |
| 55622 | CEFINASE | 50 disques |

## Identifications

| | | |
|---|---|---|
| 21341 | GN ID (Gram-) | 20 cartes |
| 21342 | GP ID (Gram+) | 20 cartes |
| 21343 | YST ID (Levures) | 20 cartes |
| 21345 | BCL ID (Bacillus) | 20 cartes |
| 21346 | NH ID (Haemophilus + Neisseria + autre) | 20 cartes |
| 21347 | ANC ID (Anaérobes + Corynébactéries) | 20 cartes |
| 21348 | CBC ID (Corynébactéries) | 20 Karten |

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
  - Fonctions – VITEK 2 Compact
  - VITEK 2 Compact
  - Accessoires
  - Consommables
  - Identifications
  - Antibiogrammes
    - Gram Négatifs
    - Gram Positifs
    - Levures
    - Vétérinaire
- VITEK MS

# VITEK® 2 Compact

## Antibiogrammes

### Gram Négatifs

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 415058 | AST-N290 (Gram -) | 20 cartes |
| 413205 | AST-N240 (Gram -) | 20 cartes |
| 413391 | AST-N242 (Gram -) | 20 cartes |
| 414536 | AST-N283 (Gram -) | 20 cartes |
| 413065 | AST-N215 (Gram -) | 20 cartes |

### Gram Positifs

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 22216 | AST-P576 (Pneumocoques) | 20 cartes |
| 22276 | AST-P586 (Entérocoques + Strepto B) | 20 cartes |
| 22233 | AST-P580 (Staphylocoques) | 20 cartes |
| 22358 | AST-611 (Staphylocoques) | 20 cartes |
| 414994 | AST-P633 (Staphylocoques) | 20 cartes |
| 410028 | AST-ST01 (Streptocoques) | 20 cartes |

### Levures

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 414967 | AST-YS07 (Levures) | 20 cartes |

### Vétérinaire

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 22304 | AST-GP69 (Vétérinaire Gram +) Délai de livraison: 4-5 semaines | 20 cartes |
| 22331 | AST-GN38 (Vétérinaire Gram -) Délai de livraison: 4-5 semaines | 20 cartes |

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

Tests de Préorientation
Tests d'orientation
Détection rapide et identification antigène
Identification manuelle
Antibiogramme Manuel
Etest®
VITEK® 2 Compact
VITEK MS
Fonctions – VITEK MS
Systèmes
Accessoires
Consommables

# VITEK® MS

PAGE 1 DE 2 | PAGE 2 DE 2

*VITEK MS est l'instrument de spectrométrie de masse de bioMérieux pour l'identification rapide des bactéries, champignons et mycobactéries. Technologie nouvelle de diagnostic, la spectrométrie de masse permet une identification des micro-organismes encore plus rapide.*

## L'alliance des technologies les plus rapides du marché pour l' identification et l'antibiogramme

## VITEK MS vous offre les avantages suivants:

### Traçabilité

- Listes de travail
- Communication entre VITEK 2 et votre système informatique par Myla™
- Targets (support pour appliquer la souche) avec une étiquette code bar

### Sécurité

- Support à usage unique, pas de contamination croisée, pas de nettoyage

### Qualité

- Positions séparées pour la souche de calibration (*E. coli* ATCC® 8739™), qui sert en même temps de contrôle qualité
- Marquage CE
- Haute résiliation grâce à un tube plus long (+20 %), meilleur potentiel pour développer de nouvelles applications ex. typage etc.

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS
  - Fonctions – VITEK MS
  - Systèmes
  - Accessoires
  - Consommables

# VITEK® MS

VITEK MS™



### Traçabilité Des Résultats

Les plaquettes cibles introduites dans la station de préparation possèdent des code-barres uniques, ce qui apporte une traçabilité complète à chaque échantillon.

### Flexibilité

- Le délai d'obtention des résultats rapide permet à l'utilisateur de libérer du temps et ainsi de se concentrer sur des tâches à plus forte valeur ajoutée
- Une série d'étapes simples et un gain de temps de manipulation

### Des Résultats Faciles À Interpréter

- Visualisation des résultats par un code « couleur »

### Conformité à la Réglementation 21 Cfr Part 11(2) de la FDA

- Journal d'audit
- Signature électronique
- Sécurité
- Archivage et exportation des données
- Vérification/Vérification et approbation

### Une Base De Données Spécifique

L'identification microbienne est rendue possible grâce à un spectre obtenu à l'aide de la technologie MALDI-TOF (Matrix Assisted Laser Desorption Ionization Time-of-Flight) et à l'analyse de ce spectre dans la base de données de VITEK MS.

- De multiples isolats par espèce
- Plus de 30 000 spectres, avec un minimum de 8 spectres par espèces
- Isolats d'origines géographiques diverses
- Échantillons d'origines variées
- Subculture sur différents milieux
- Différentes durées d'incubation
- La fiabilité des résultats vous permet de réduire significativement les « retests »

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS
  - Fonctions – VITEK MS
  - Systèmes
  - Accessoires
  - Consommables

# VITEK® MS

### Systèmes

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| 410895 | VITEK MS (MALDI-TOF) INSTRUMENT | |
| 411402 | MYLA™ SERVER | |
| 411616 | MYLA BacT/ALERT® CONNECTION | |
| 411613 | MYLA VITEK CONNECTION | |
| 411615 | MYLA VITEK MS CONNECTION | |
| 410152 | MYLA LICENCE | |
| 411032 | VITEK MS ACQUISITION STATION | |
| 411030 | VITEK MS PREP STATION | |
| 27210 | DOCKINGSTATION | |

## IDENTIFICATION ET TESTS DE RESISTANCE

- Tests de Préorientation
- Tests d'orientation
- Détection rapide et identification antigène
- Identification manuelle
- Antibiogramme Manuel
- Etest®
- VITEK® 2 Compact
- VITEK MS
  - Fonctions – VITEK MS
  - Systèmes
  - Accessoires
  - Consommables

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# VITEK® MS

VITEK MS™

## Accessoires

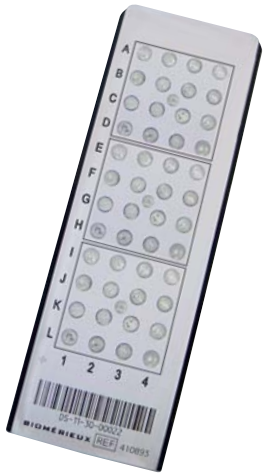
| | | |
|---|---|---|
| 000000 | TARGET PORTOIR (4 targets) | 1 |
| 6201363 | VITEK MS SAC ILLUMINATION | 1 |

## Consommables

| | | |
|---|---|---|
| 410893 | VITEK MS Target Slides | 8 x 4 Slides |
| 411071 | VITEK MS-CHCA MATRIX (alpha-cyano-4-hydroxycinnamic acid) | 5 x 0.5 ml |
| 411072 | VITEK MS-FA FORMIC ACID Solution d'extraction | 5 x 0.5 ml |
| 411721 | VITEK MS Silica Gel | 500 gr |
| 301090 | LyfoCults® Plus *Enterococcus faecalis* ATCC® 19433™ | 1 x 2 |
| 300953 | LyfoCults Plus *Candida glabrata* ATCC MYA-2950™ | 1 x 2 |
| 301145 | LyfoCults Plus *Escherichia coli* ATCC 8739™ | 1 x 2 |

ATCC Licensed Derivative®

* L'emblème ATCC Licenced Derivative, le mot servant de marque ATCC Licenced Derivative et les marques du catalogue ATCC sont des marques déposées d'ATCC. bioMérieux, Inc. possède la licence d'utilisation de ces marques déposées et de vente des produits dérivés des cultures ATCC.



BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## PERFORMANCE SOLUTIONS

**Surveillance & traçabilité des températures**
- Fonctions – LABGUARD®

**Système automatisé d'enregistrement de températures**
- LABGUARD Software Caractéristiques
- LABGUARD Software
- LABGUARD Software Options
- LABGUARD 2 Hardware
- Accessoires

**Service de Metrologie**
- Métrologie/Gestion des températures
- Contrat de Maintenance
- Métrologie et maintien en état de calibration: Caractérisation thermique
- Etalonnage
- Ajustement

**Aide à l'accréditation**

**Optimisation des processus en laboratoire**

# Surveillance & traçabilité des températures
## et autres paramètres physiques

BIOMERIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS



### Est-ce que votre solution de surveillance répond à vos besoins?

*Dans un environnement de plus en plus concurrentiel, vous êtes soucieux de la qualité et de la sécurité tout en souhaitant faire un usage raisonné de vos ressources. Vous avez besoin:*

- De sécuriser les conditions de stockage de vos réactifs, tels que vos milieux de culture, ainsi que les conditions de transport de vos échantillons.
- De simplifier les mises en conformité avec la réglementation et faciliter vos contrôles de qualité.
- De surveiller facilement tous les paramètres environnementaux et d'être immédiatement informé de tout écart.
- De faire des économies et de libérer du temps technicien.

Pour vous aider à relever ces défis quotidiens, nous avons conçu une solution complète de surveillance:

### Le matériel LABGUARD®

- Une large gamme de sondes et de capteurs
- Une communication des émetteurs en mode Datalogging ou temps réel
- Des récepteurs Ethernet
- Des accessoires (répéteur radio, lampe flash, sirène, écran tactile SENSEviewer...)

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## PERFORMANCE SOLUTIONS

**Surveillance & traçabilité des températures**
- Fonctions – LABGUARD®

**Système automatisé d'enregistrement de températures**
- LABGUARD Software Caractéristiques
- LABGUARD Software
- LABGUARD Software Options
- LABGUARD 2 Hardware
- Accessoires

**Service de Metrologie**
- Métrologie/Gestion des températures
- Contrat de Maintenance
- Métrologie et maintien en état de calibration: Caractérisation thermique
- Etalonnage
- Ajustement

**Aide à l'accréditation**

**Optimisation des processus en laboratoire**

# Surveillance & traçabilité des températures
## et autres paramètres physiques

BIOMERIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS



### Le logiciel LABGUARD®

*Surveillance 24H/24, 7j/7*

- Les données sont centralisées

*Flexibilité et évolutivité*

- Adapté aux laboratoires de petite et moyenne taille, jusqu'aux structures multi-sites
- Possibilité d'ajouter de nouveaux points de mesure, simplement et à tout moment

*Facile à installer et à utiliser*

- Détection automatique du matériel connecté
- Solution Web Serveur pour un déploiement multi-sites

*Traçabilité et sécurité*

- Double stockage des données: en local dans les émetteurs et dans la base de données professionnelle PostgreSQL
- Conformité aux normes ISO EN 17025 et 15189 et GMP (21 CFR 11)

### Documentation

- Dossier de qualification QI, QO, QP, manuels utilisateurs multilingues en ligne, rapports de cartographie, certificats d'étalonnage

### Une gamme complète de services

- Accès au réseau d'assistance bioMérieux
- Audit technique avant l'installation
- Installation, paramétrage et formation sur site
- Contrats de maintenance
- Services de métrologie accrédités ISO EN17025

*Entrez dans le monde LABGUARD et apportez les standards de qualité bioMérieux dans votre organisation*

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**PERFORMANCE SOLUTIONS**

**Surveillance & traçabilité des températures**
- Fonctions – LABGUARD®

**Système automatisé d'enregistrement de températures**
- LABGUARD Software Caractéristiques
- LABGUARD Software
- LABGUARD Software Options
- LABGUARD 2 Hardware
- Accessoires

**Service de Metrologie**
- Métrologie/Gestion des températures
- Contrat de Maintenance
- Métrologie et maintien en état de calibration: Caractérisation thermique
- Etalonnage
- Ajustement

**Aide à l'accréditation**

**Optimisation des processus en laboratoire**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Système automatisé d'enregistrement de températures

BIOMERIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS

labguard™

## LABGUARD® Software Caractéristiques

| Caractéristiques | LABGUARD Express | LABGUARD Pro | LABGUARD Elit |
|---|---|---|---|
| Nombre max. de voies | 20 | Illimité | Illimité |
| Voies pré-activées | 20 | 50 | 50 |
| Gestion de groupe | – | Optionnel | Inclus |
| Conforme au 21 CFR part 11 | – | – | Inclus |
| Extension d'alarme | – | Optionnel | Par Mail |
| Option de mapping | – | Optionnel | Optionnel |
| Option de calibration | – | Optionnel | Optionnel |

## LABGUARD Software

| | | |
|---|---|---|
| MD6100 | LABGUARD Express | 1 Pièce |
| MD6101 | LABGUARD Pro | 1 Pièce |
| MD6102 | LABGUARD Elit | 1 Pièce |
| MD6152 | Pack Gold (Toutes les licences incluses, voies illimitées) | 1 Pièce |
| MD6103 | Evol. LABGUARD pro vers elit | 1 Pièce |
| MD6104 | Evol. LABGUARD pro vers elit | 1 Pièce |

## LABGUARD Software Options

| | | |
|---|---|---|
| MD6106 | Pack 10 voies supp. | 1 Pièce |
| MD6106A | Pack 30 voies supp. | 1 Pièce |
| MD6106B | Pack 50 voies supp. | 1 Pièce |
| MD6107 | Licence ajustement | 1 Pièce |
| MD6108 | Licence cartographie | 1 Pièce |
| MD6109 | Licence gestionnaire d'alertes avec voie de synthèse (livré sans modem) | 1 Pièce |
| MD6110 | Licence groupe | 1 Pièce |
| MD6151 | Pack Metrologie (licence ajustement et cartographie) | 1 Pièce |
| MD5041 | Modem GPRS (SMS + voix) | 1 Pièce |
| MD5042 | Cable vocal modem GPRS 5 avec MD5041° | 1 Pièce |

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**PERFORMANCE SOLUTIONS**

- **Surveillance & traçabilité des températures**
  - Fonctions – LABGUARD®
- **Système automatisé d'enregistrement de températures**
  - LABGUARD Software Caractéristiques
  - LABGUARD Software
  - LABGUARD Software Options
  - LABGUARD 2 Hardware
    - Récepteurs
    - Température (-80 °C / +80 °C)
    - Température (-80 °C / +125 °C) pour bain marie
    - Autres températures
    - Humidité relative
    - $CO_2$
    - Pression
    - Documentation
  - Accessoires
- **Service de Metrologie**
  - Métrologie/Gestion des températures
  - Contrat de Maintenance
  - Métrologie et maintien en état de calibration: Caractérisation thermique
  - Etalonnage
  - Ajustement
- **Aide à l'accréditation**
- **Optimisation des processus en laboratoire**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Système automatisé d'enregistrement de températures

BIOMERIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS

labguard™

## LABGUARD® 2 Hardware (Page 1 de 3)

### Récepteurs

| | | |
|---|---|---|
| MD6201 | Modem récepteur IP pour LABGUARD 2 | 1 Pièce |
| MD5011 | Alimentation secteur | 1 Pièce |

### Température (-80 °C / +80 °C)

**Emetteur radio -1 sonde numérique (livrée avec une batterie d'alimentation + certificat d'étalonnage)**

| | | |
|---|---|---|
| MD5030 | Emetteur LABGUARD 2 1 sonde numérique (-40 °C / +80 °C) | 1 Pièce |
| MD5011 | Alimentation secteur | 1 Pièce |
| MD5008 | Cable passe porte 0.5m | 1 Pièce |

**Emetteur radio -2 sondes numériques (livrées avec une batterie d'alimentation + certificat d'étalonnage)**

| | | |
|---|---|---|
| MD5031 | Emetteur LABGUARD 2 sondes numériques (-40 °C / +80 °C) | 1 Pièce |
| MD5011 | Alimentation secteur | 1 Pièce |
| MD5008 | Cable passe porte 0.5m | 1 Pièce |

### Température (-80 °C / +125 °C) pour bain marie

**Emetteur radio -1 sonde numérique (livrées avec une batterie d'alimentation)**

| | | |
|---|---|---|
| MD5030 | Emetteur LABGUARD 2 1 sonde numérique (-40 °C / +80 °C) | 1 Pièce |
| MD5012 | Sonde pour bain marie 125° | 1 Pièce |
| MD5011 | Alimentation secteur | 1 Pièce |
| MD5008 | Cable passe porte 0.5m | 1 Pièce |

**Emetteur radio -2 sondes numériques (livrées avec une batterie d'alimentation + certificat d'étalonnage)**

| | | |
|---|---|---|
| MD5031 | Emetteur LABGUARD 2 sondes numériques (-40 °C / +80 °C) | 1 Pièce |
| MD5012 | Sonde LABGUARD 2 125° pour bain marie | 1 Pièce |
| MD5011 | Alimentation secteur | 1 Pièce |
| MD5008 | Câble plat 0,5m | 1 Pièce |

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**PERFORMANCE SOLUTIONS**

- **Surveillance & traçabilité des températures**
  - Fonctions – LABGUARD®
- **Système automatisé d'enregistrement de températures**
  - LABGUARD Software Caractéristiques
  - LABGUARD Software
  - LABGUARD Software Options
  - LABGUARD 2 Hardware
    - Récepteurs
    - Température (-80 °C / +80 °C)
    - Température (-80 °C / +125 °C)
      - pour bain marie
    - Autres températures
    - Humidité relative
    - $CO_2$
    - Pression
    - Documentation
  - Accessoires
- **Service de Metrologie**
  - Métrologie/Gestion des températures
  - Contrat de Maintenance
  - Métrologie et maintien en état de calibration:
    - Caractérisation thermique
  - Etalonnage
  - Ajustement
- **Aide à l'accréditation**
- **Optimisation des processus en laboratoire**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|

# Système automatisé d'enregistrement de températures

BIOMERIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS

labguard™

## LABGUARD® 2 Hardware (Page 2 de 3)

### Autres températures

**Emetteur radio - 1 sonde numérique (livrée avec une batterie d'alimentation)**

| | | |
|---|---|---|
| MD5034 | Emetteur 1 sonde PT 100-100 to 160° | 1 Pièce |
| MD5011 | Alimentation secteur | 1 Pièce |
| Choisir une sonde: | | |
| MD12301 | Sonde Pt 100 embout verre T° - 273°C ° 0 | 1 Pièce |
| MD12306 | Sonde Pt 100 à piquer -50 + 250°C | 1 Pièce |
| MD13411 | Sonde Pt 100 -80° + 260°C Haute pression | 1 Pièce |
| MD12314 | Sonde sur mesure (remplir document de demande de sonde spécifique) | |

**Emetteur radio - 1 sonde numérique (livrée avec une batterie d'alimentation)**

| | | |
|---|---|---|
| MD5050 | Emetteur LABGUARD 2 avec 2x PT100 - 100°C + 160°C | 1 Pièce |
| MD5011 | Alimentation secteur | 1 Pièce |
| Choisir une sonde: | | |
| MD12301 | Sonde Pt 100 embout verre T° - 273°C ° 0 | 1 Pièce |
| MD12306 | Sonde Pt 100 à piquer -50 + 250°C | 1 Pièce |
| MD13411 | Sonde Pt 100 -80° + 260°C Haute pression | 1 Pièce |
| MD12314 | Sonde sur mesure (remplir document de demande de sonde spécifique) | |

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## PERFORMANCE SOLUTIONS

**Surveillance & traçabilité des températures**
- Fonctions – LABGUARD®

**Système automatisé d'enregistrement de températures**
- LABGUARD Software Caractéristiques
- LABGUARD Software
- LABGUARD Software Options
- LABGUARD 2 Hardware
  - Récepteurs
  - Température (-80 °C / +80 °C)
  - Température (-80 °C / +125 °C) pour bain marie
  - Autres températures
  - Humidité relative
  - $CO_2$
  - Pression
  - Documentation
- Accessoires

**Service de Metrologie**
- Métrologie/Gestion des températures
- Contrat de Maintenance
- Métrologie et maintien en état de calibration: Caractérisation thermique
- Etalonnage
- Ajustement

**Aide à l'accréditation**

**Optimisation des processus en laboratoire**

# Système automatisé d'enregistrement de températures

## LABGUARD® 2 Hardware (Page 3 de 3)

### Humidité relative

**Emetteur radio -1 entrée pour sonde analogique**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| MD5032 | Emetteur LABGUARD 2 analogue 4/20mA | 1 Pièce |
| Choisir une sonde: | | |
| MD12304 | Sonde humidité relative 0 à 93% | 1 Pièce |
| MD12304ET | Sonde humidité relative 0 à 100% | 1 Pièce |
| MD5200 | Convertisseur 0-10V / 4-20 mA | 1 Pièce |
| MD5047 | Alimentation 115 -230 V /24 V | 1 Pièce |

### $CO_2$

**Emetteur radio -1 entrée pour sonde analogique**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| MD5032 | Emetteur LABGUARD 2 analogue 4/20mA | 1 Pièce |
| MD13500 | Capteur $CO_2$ | 1 Pièce |
| MD5200 | Convertisseur 0-10V / 4-20 mA | 1 Pièce |
| MD5047 | Alimentation 115 -230 V /24 V | 1 Pièce |

### Pression

**Emetteur radio - 1 entrée pour sonde analogique**

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| MD5032 | Emetteur LABGUARD 2 analogue 4/20mA | 1 Pièce |
| MD12303T | Capteur pression différentielle 0-100 pa | 1 Pièce |
| MD5200 | Convertisseur 0-10V / 4-20 mA | 1 Pièce |
| MD5046 | Alimentation 115-230V / 12V 6W | 1 Pièce |

### Documentation

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| MDVA6001 | 1Q/0Q Protocole | 1 Pièce |

## PERFORMANCE SOLUTIONS

**Surveillance & traçabilité des températures**
- Fonctions – LABGUARD®

**Système automatisé d'enregistrement de températures**
- LABGUARD Software Caractéristiques
- LABGUARD Software
- LABGUARD Software Options
- LABGUARD 2 Hardware
- Accessoires
  - TomKey®
  - TomProbe®

**Service de Metrologie**
- Métrologie/Gestion des températures
- Contrat de Maintenance
- Métrologie et maintien en état de calibration: Caractérisation thermique
- Etalonnage
- Ajustement

**Aide à l'accréditation**

**Optimisation des processus en laboratoire**

# Système automatisé d'enregistrement de températures

BIOMERIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS

labguard™

## Accessoires

| Référence | Dénomination | Présentation |
|---|---|---|
| MD5009 | Rallonge 5m pour LABGUARD 2 | 1 Pièce |
| MD5018 | Sonde labguard numérique -40°C + 80°C (livré avec certificat) | 1 Pièce |
| MD5027 | Attache cable passe porte | 20 Pièces |
| MD5038 | Pile 3,6V ER26500 | 1 Pièce |
| MD5047 | Alimentation 115-230V / 24V | 1 Pièce |
| MD5200 | Convertisseur 0-10V /4-20mA (avec alimentation MD12303A) | 1 Pièce |
| MD5201 | Convertisseur 0-2V/ 4-20mA (avec alimentation MD12303A) | 1 Pièce |
| MD5202 | Convertisseur 0-5V /4-20mA (avec alimentation MD12303A) | 1 Pièce |
| MD6204 | Convertisseur RS232 - TCP/IP | 1 Pièce |
| MD6236 | Adapteur USB | 1 Pièce |
| MD6901 | Afficheur deporte senseviewer | 1 Pièce |

## TomKey®

| | | |
|---|---|---|
| MD5301 | TomKey 8MB avec certificat | 1 Pièce |
| MD5300 | TomKey 16MB avec certificat | 1 Pièce |

## TomProbe®

| | | |
|---|---|---|
| MD30100 | TomProbe -40 °C / +85 °C (avec certificat) | 1 Pièce |
| MD31011 | TomProbe 0 °C / +125 °C (sans certificat) | 1 Pièce |
| MD31021 | TomProbe -20 °C / +85 °C – rh 0 % / 100 % (sans certificat) | 1 Pièce |
| MD31020 | Cable interface USB TomProbe | 1 Pièce |
| MD31121 | TomClave® capsule -40°/140°C | 1 Pièce |

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**PERFORMANCE SOLUTIONS**

- Surveillance & traçabilité des températures
  - Fonctions – LABGUARD®
- Système automatisé d'enregistrement de températures
  - LABGUARD Software Caractéristiques
  - LABGUARD Software
  - LABGUARD Software Options
  - LABGUARD 2 Hardware
  - Accessoires
- Service de Metrologie
  - Métrologie/Gestion des températures
  - Contrat de Maintenance
  - Métrologie et maintien en état de calibration: Caractérisation thermique
  - Etalonnage
  - Ajustement
- Aide à l'accréditation
- Optimisation des processus en laboratoire

# Service de Metrologie

BIOMERIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS

labguard™



## Métrologie/Gestion des températures

La maintenance d'un système LABGUARD® 2 se divise en deux parties complémentaires et distinctes:

## Contrat de Maintenance:

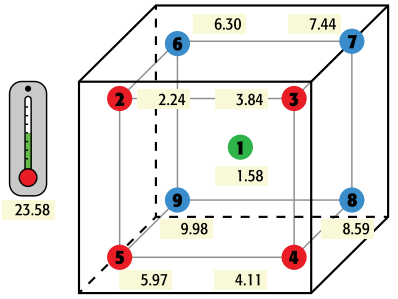
- L'assistance téléphonique avec accès au HELPDESK du lundi au vendredi: 8h00-12h30 / 13h30-17h30.
- La maintenance et le remplacement nécessaire du matériel après son examen par bioMérieux (Suisse) SA.
- La maintenance des logiciels.
- La mise à disposition des nouvelles versions des logiciels.
- Le dépannage rapide à distance des clients disposant d'une connexion internet à haut débit pour remédier à une anomalie de fonctionnement ou correction de bogue.
- L'intervention sur site des techniciens, si nécessaire.
- Une visite annuelle pour vérifier la qualité du signal Radio.
- Le remplacement préventif des piles tous les 24 mois.

## Métrologie et maintien en état de calibration: Caractérisation thermique

(enceinte thermostatique / pièces / volume de stockage)

Ce service permet d'obtenir une cartographie thermique d'une enceinte climatique selon la norme NF X 15-140 ou EN ISO 60068-3-11. La caractérisation thermique s'effectue lors de la mise en service d'un équipement ou d'un lieu de stockage dans le cadre de l'IQ OQ PQ ou de s'assurer périodiquement des performances réelles d'une enceinte.

La caractérisation d'enceinte s'applique selon la norme EN ISO 15189 relative aux exigences de qualité des laboratoires d'analyses de biologie médicale ainsi que selon la norme EN ISO 17025 relative à l'accréditation des laboratoires.




BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**PERFORMANCE SOLUTIONS**

**Surveillance & traçabilité des températures**
- Fonctions – LABGUARD®

**Système automatisé d'enregistrement de températures**
- LABGUARD Software Caractéristiques
- LABGUARD Software
- LABGUARD Software Options
- LABGUARD 2 Hardware
- Accessoires

**Service de Metrologie**
- Métrologie/Gestion des températures
- Contrat de Maintenance
- Métrologie et maintien en état de calibration: Caractérisation thermique
- Etalonnage
- Ajustement

**Aide à l'accréditation**

**Optimisation des processus en laboratoire**

# Service de Metrologie

BIOMERIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS

labguard™



| | |
|---|---|
| SAV10003-2 | Volume < 2 m³, en 9 points |
| SAV10003-3 | Volume > 2 m³, en 15 points |

Pour des hauteurs de plafond supérieures à 3m: offre spéciale sur demande.

Déplacement non inclus.

## Etalonnage

| | |
|---|---|
| Sur site SAV10001 | Description: En 1 point de consigne. Directement dans l'enceinte à la température d'utilisation dans la plage de – 80 °C à + 120 °C |
| En laboratoire SAV10054 | Description: En 2 points + 1 point de consigne – 30 °C + 150 °C, 3 points |

Remise d'un document de constat de vérification réalisé en suivant les recommandations X 07-011 définissant les constats de vérification. Il peut être utilisé pour démontrer le raccordement du moyen de mesure aux étalons nationaux ou internationaux.

## Ajustement

| | |
|---|---|
| Sur site SAV10014 | Description: Sur 3 points – 30 °C bis + 60 °C |
| En laboratoire SAV10060 | Description: En 2 points + 1 point de consigne de – 30 °C bis + 150 °C, 3 points |

Le calibrage est le réglage de la chaîne de mesure par rapport à un étalon de référence.

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**PERFORMANCE SOLUTIONS**

**Surveillance & traçabilité des températures**
- Fonctions – LABGUARD®

**Système automatisé d'enregistrement de températures**
- LABGUARD Software Caractéristiques
- LABGUARD Software
- LABGUARD Software Options
- LABGUARD 2 Hardware
- Accessoires

**Service de Metrologie**
- Métrologie/Gestion des températures
- Contrat de Maintenance
- Métrologie et maintien en état de calibration: Caractérisation thermique
- Etalonnage
- Ajustement

**Aide à l'accréditation**

**Optimisation des processus en laboratoire**

# Aide à l'accréditation

BIOMERIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS

## Combien d'heures dépensera votre laboratoire en accréditation cette année ?

*L'accréditation devient toujours de plus en plus complexe et nécessite beaucoup de temps. Vous devez sans cesse:*

- améliorer la qualité des résultats pour les patients en réduisant les risques
- assurer la conformité des régulations, normes et standards
- acquérir les connaissances et les outils pour faciliter l'accréditation
- gagner plus de temps pour vous concentrer sur vos objectifs

## Votre solution efficace pour une accréditation complète

Validation Solutions

Pour vous aider dans le processus complexe des validations et alléger votre charge de travail, nous vous proposons des solutions personnalisées.

Ensemble, nous développons votre stratégie d'accréditation / vérification en prenant compte de vos besoins immédiats, nous nous assurons que vos procédures soient faciles à maintenir et construisons une notion d'accréditation à long terme.

Nous pouvons vous aider dans votre laboratoire :

- en établissant des procédures de validations sur mesure
- en qualifiant les systèmes et validant les réactifs
- en documentant vos processus d'accréditation et mise en place d'un suivi durable
- en implémentant des outils de statistiques pour automatisé les calculs et rendre les procédures plus simples
- en formant vos techniciens sur les systèmes d'accréditation

## Une solution complète d'accréditation taillée sur mesure pour vos besoins

Qualification de systèmes sélectionnés
Analyse de risque
Validation des instalations
Qualification des fonctionalités
Qualification de la performance
Etablissement d'un certificat de validation / formation
Formation pour les utilisateurs

Conforme aux normes ISO 15189 (paragraphe 5.5) et 17025.

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**PERFORMANCE SOLUTIONS**

**Surveillance & traçabilité des températures**
- Fonctions – LABGUARD®

**Système automatisé d'enregistrement de températures**
- LABGUARD Software Caractéristiques
- LABGUARD Software
- LABGUARD Software Options
- LABGUARD 2 Hardware
- Accessoires

**Service de Metrologie**
- Métrologie/Gestion des températures
- Contrat de Maintenance
- Métrologie et maintien en état de calibration: Caractérisation thermique
- Etalonnage
- Ajustement

**Aide à l'accréditation**

**Optimisation des processus en laboratoire**
- Page 1 de 2
- Page 2 de 2

# Optimisation des processus en laboratoire

BIOMERIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS

labguard™

## Optimisation des flux de travail et de la performance du laboratoire

Dans l'environnement d'aujourd'hui avec une pression constante sur la maîtrise des dépenses de soins de santé, combinée aux attentes de plus en plus exigeantes des cliniciens, votre laboratoire se trouve face à des nouveaux challenges.

*En tant que partenaire, bioMérieux vous aide à regarder votre laboratoire sous un angle nouveau. Nos services d'optimisation de flux de travail combinant des techniques de gestion (Lean Six Sigma, Kaizen, 5S, ...) et notre expertise en microbiologie vous permettront de:*

### Optimiser vos ressources:

- Augmenter le retour sur investissement
- Améliorer le flux de travail
- Augmenter le profit de votre laboratoire
- Éliminer les processus redondants

### Gérer les charges de travail:

- Rationaliser les processus
- Améliorer les processus tout en diminuant les gaspillages
- Accroitre la productivité
- Allouer les ressources en fonction des variations de charge de travail
- Intégrer la notion de flexibilité pour répondre à toute demande inattendue
- Développer les compétences internes afin d'identifier les opportunités d'amélioration

### Augmenter la satisfaction des cliniciens:

- Réduire le temps de rendu des résultats
- Assurer l'amélioration continue de la qualité des résultats
- Réduire ou éliminer les erreurs

### Améliorer la gestion des ressources humaines:

- Diminuer le risque de stress
- Réduire la fatigue et éliminer les mouvements inappropriés
- Augmenter la sécurité en laboratoire et réduire les accidents

bioMérieux est un précurseur dans l'adaptation des méthodes LeanSigma® aux besoins spécifiques des laboratoires de microbiologie – ce que nous appelons le « Lean Bactériologie ». Nous analysons la structure existante du laboratoire et recommandons la meilleure organisation.

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**PERFORMANCE SOLUTIONS**

**Surveillance & traçabilité des températures**
- Fonctions – LABGUARD®

**Système automatisé d'enregistrement de températures**
- LABGUARD Software Caractéristiques
- LABGUARD Software
- LABGUARD Software Options
- LABGUARD 2 Hardware
- Accessoires

**Service de Metrologie**
- Métrologie/Gestion des températures
- Contrat de Maintenance
- Métrologie et maintien en état de calibration: Caractérisation thermique
- Etalonnage
- Ajustement

**Aide à l'accréditation**

**Optimisation des processus en laboratoire**
- Page 1 de 2
- Page 2 de 2

# Optimisation des processus en laboratoire

BIOMERIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS

## Etes-vous prets pour les changements de demain?

*Cherchez-vous un moyen pour délivrer en optimisant les ressources?*

bioMérieux peut vous aider en tant que partenaire, en apportant un autre regard sur votre laboratoire.

Ensemble, nous annaliserons votre structure actuelle et établirons un plan d'action pour optimiser le processus de travail et de performance de votre laboratoire.

*L'art d'atteindre plus avec moins*

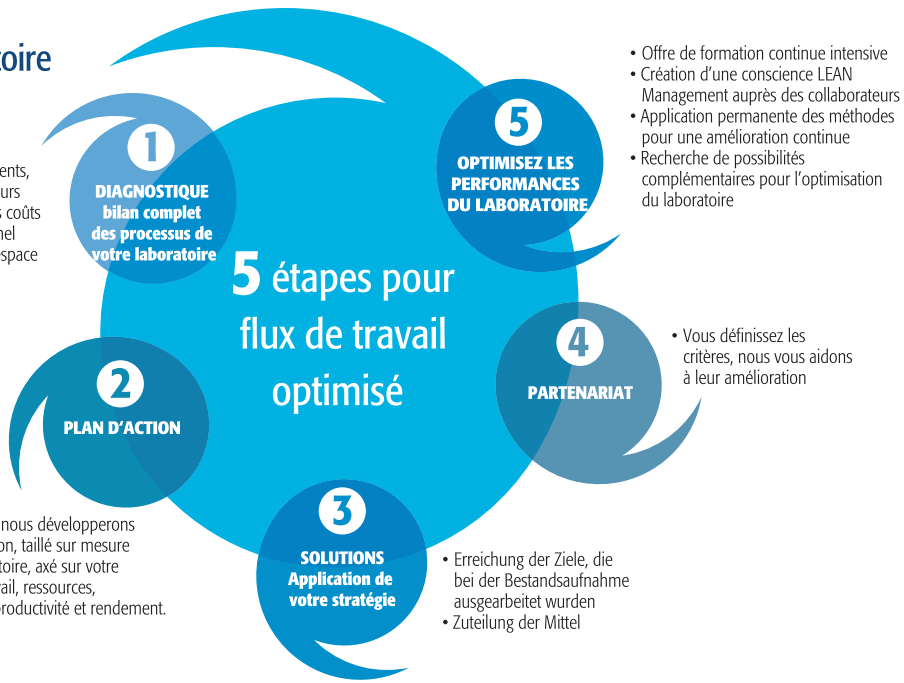
L'optimisation des processus de travail est une vraie forme d'art.

Donnez-nous la possibilité de vous montrer le chemin en profitant de notre expérience.

## Aménez vos performances à un niveau plus élevé

- Optimisez vos ressources
- Ameliorez la satisfaction des cliniciens
- Ameliorez la gestion du personel
- Gerez les charges de travails croissantes

## Sur la voie d'un laboratoire rationnalisé


1
DIAGNOSTIQUE bilan complet des processus de votre laboratoire
• Analyse des déroulements, perte de temps et erreurs
• Inventaire et revue des coûts
• Evalutation du personnel et de l'utilisation de l'espace
2
PLAN D'ACTION
• Ensemble, en nous développerons un plan d'action, taillé sur mesure à votre laboratoire, axé sur votre charge de travail, ressources, organisation productivité et rendement.
3
SOLUTIONS Application de votre stratégie
• Erreichung der Ziele, die bei der Bestandsaufnahme ausgearbeitet wurden
• Zuteilung der Mittel
4
PARTENARIAT
• Vous définissez les critères, nous vous aidons à leur amélioration
5
OPTIMISEZ LES PERFORMANCES DU LABORATOIRE
• Offre de formation continue intensive
• Création d'une conscience LEAN Management auprès des collaborateurs
• Application permanente des méthodes pour une amélioration continue
• Recherche de possibilités complémentaires pour l'optimisation du laboratoire
5 étapes pour flux de travail optimisé

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

FORMATIONS
Service & Formations
Formation Produit
E-Learning: Formation en Ligne
Nos Modules
Bulletin d'inscription
Séminaires
Renseignements Pratiques
France et en Allemagne
Plan d'accès

# Service & Formations

## Chère Cliente, cher client,

Vous connaissez maintenant depuis de nombreuses année nos formations produits et scientifiques que nous dispensons notamment sous forme de "séminaires".

Cette année, en plus du renouvellement de cette offre,

- nous avons voulu élargir le champ des formations en mettant à votre disposition une offre de « développement professionnel »
- et pour faciliter l'accès à ces formations (formation produit, scientifique et développement professionnel) nous mettons maintenant à disposition cette offre sous forme de contenu E-Learning. Ces nouveaux modules E-Learning vous donneront la possibilité d'améliorer vos connaissances sans vous éloigner de votre environnement de travail, cela directement dans votre laboratoire.

Il va sans dire que pour certains de ces contenus, tant pour les « séminaires » que pour les formations « développement professionnel » nous faisons appel à des experts du domaine.

Enfin pour les séminaires en plus des formations en Suisse à Genève et à Zurich, nous avons élargi les possibilités en vous proposant de participer à des programmes en France et en Allemagne.

Comme vous le voyez nous avons mis tout en œuvre pour que vous puissiez trouver réponse à vos besoins dans un large éventail de contenu, de mode de formation et aussi de lieux .

Dans l'attente de vous accueillir très bientôt lors de l'une de nos formations, nous vous laissons découvrir ce programme.

Pour de plus amples informations, nous vous invitons à consulter les différents programmes sous www.biomerieux.ch

Jacqueline ZOLLINGER
Sales & Marketing Manager
Clinical Microbiology
bioMérieux (Suisse) SA

Philippe VINCENT
Customer Service Manager
bioMérieux (Suisse) SA

Stéphane DUFOIX
Directeur général
bioMérieux (Suisse) SA

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

## FORMATIONS

**Service & Formations**

**Formation Produit**
- PREVI™ Isola
- PREVI Color Gram
- VITEK® MS
- VITEK 2
- DiversiLab®
- NucliSENS®
- mini VIDAS® / VIDAS®
- TEMPO®

**E-Learning: Formation en Ligne**

**Nos Modules**

**Bulletin d'inscription**

**Séminaires**

**Renseignements Pratiques**

**France et en Allemagne**

**Plan d'accès**


# Formation Produit

| Référence | Description | Durée |
|---|---|---|
| **PREVI™ Isola** | | |
| S8290 | Intégration en routine PREVI Isola | 8 jours |
| **PREVI Color Gram** | | |
| S7490 | Intégration en routine PREVI Color Gram | 1,5 jours |
| **VITEK® MS** | | |
| S7490 | Intégration en routine VITEK MS | 6 jours |
| **VITEK 2** | | |
| S9790A | Concept d'intégration VITEK 2 | 3 jours |
| S9790B | Intégration en routine VITEK 2 | 7 jours |
| S8090 | Intégration en routine VITEK 2 Compact | 3 jours |
| **DiversiLab®** | | |
| 270703 | Intégration en routine DiversiLab | 3 jours |
| **BacT/ALERT® 3D** | | |
| S9490 | Intégration en routine BacT/ALERT 3D | 2,5 jours |
| S9490 | Intégration en routine BacT/ALERT 3D | 1,5 jours |
| 259714 | BacT/ALERT Interpretation Guide | |
| **NucliSENS®** | | |
| S9390 | Intégration en routine NucliSENS easyMAG® | 1,5 jours |
| S9390 | Intégration en routine NucliSENS miniMAG® | 0,5 jours |
| S9390 | Intégration en routine NucliSENS EasyQ® | 1,5 jours |
| **mini VIDAS® / VIDAS®** | | |
| S9690 | Intégration en routine mini VIDAS / VIDAS | 0,5 jours |
| **TEMPO®** | | |
| S7490 | Intégration en routine TEMPO | 2 jours |

**FORMATIONS**

- Service & Formations
- Formation Produit
- E-Learning: Formation en Ligne
- Nos Modules
- Bulletin d'inscription
- Séminaires
- Renseignements Pratiques
- France et en Allemagne
- Plan d'accès

# E-Learning:
# Formation en Ligne

BIOMERIEUX PERFORMANCE SOLUTIONS

*Cette nouvelle solution vous permettra, indépendamment du temps, du lieu et de votre rythme d'apprentissage, de mesurer et d'améliorer vos connaissances.*

Ces modules courts (15 à 30 minutes) interactifs et flexibles vous offrent la possibilité, sous forme de quiz, de tester à distance toutes les thématiques de formation actuellement disponibles. Un graphique intuitif et interactivement adapté vous permettra d'intégrer facilement les sujets complexes présentés.

Ils répondent aux exigences du paragraphe 5.1.2 du la norme ISO 15189:2003.

Nos modules vous offrent la possibilité de vous former dans de nombreux domaines tels que:

- Systèmes et logiciels bioMérieux
- Microbiologie médicale
- Développement professionnel

Ils seront présentés sous forme d'écran interactif.

Certains modules comprennent également un test de connaissance initial et final de manière à pouvoir constater immédiatement vos progrès.

Notre offre évolue en permanence.

Connectez-vous sur notre site www.increaseyourperformance.com, inscrivez-vous, faites votre choix et commandez vos cours.

Votre module sera accessible durant quatre semaines dès votre commande. A l'issue de votre formation vous recevrez un certificat de participation.

Pour plus d'information consultez notre site www.increaseyourperformance.com ou contactez alice.rossier@biomerieux.com

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

**FORMATIONS**

- Service & Formations
- Formation Produit
- E-Learning: Formation en Ligne
- Nos Modules
  - Instruments et logiciels bioMérieux
  - Biologie médicale
  - Développement personnel
- Bulletin d'inscription
- Séminaires
- Renseignements Pratiques
- France et en Allemagne
- Plan d'accès

| Référence | Description | Durée |
|---|---|---|

# Nos Modules

## Instruments et logiciels bioMérieux

| | | |
|---|---|---|
| 2300677 | Test d'évaluation de compétences : Utilisation de VIDAS® en routine | env. 1 heure |
| 2300681 | Test d'évaluation de compétences: Utilisation de VITEK® 2 Compact en routine | env. 1 heure |
| 2300678 | Module de formation: Utilisation de VIDAS en routine | env. 2h20 |
| 2300682 | Module de formation: Utilisation de VITEK 2 Compact en routine | env. 2 heures |

## Biologie médicale

| | | |
|---|---|---|
| 2300337 | Module de formation: Les bases de la résistance bactérienne | env. 1h30 |
| 2300415 | Module de formation: les bases du diagnostic bactériologique | env. 1h30 |
| 2300413 | Module de formation: EBV, Le diagnostic de la mononucléose infectieuse | env. 1 heure |

## Développement personnel

| | | |
|---|---|---|
| 2300753 | Module de formation: Conduite du changement | env. 5 heures |
| 2300755 | Module de formation: Développer son intéligence émotionnelle | env. 2h30 |
| 2300758 | Module de formation: Fondamentaux de la finance | env. 3 heures |
| 2300770 | Module de formation: Motiver ses collaborateurs | env. 3h30 |
| 2300777 | Module de formation: Mieux gérer son temps | env. 3h30 |

Formulaire d'inscription online

**FORMATIONS**

- Service & Formations
- Formation Produit
- E-Learning: Formation en Ligne
- Nos Modules
- Bulletin d'inscription
- Séminaires
- Renseignements Pratiques
- France et en Allemagne
- Plan d'accès

# Bulletin d'inscription

Vous avez également la possibilité de vous inscrire en ligne sur notre site Internet : www.biomerieux.ch ou par e-mail: alice.rossier@biomerieux.com ou par fax au n° +41 (0)22 906 57 42

Titre du séminaire | Date du seminaire | Référence

*Par le présent bulletin, j'inscris la personne suivante et accepte les termes et conditions d'inscription:*

Titel / Titre | Prenom, Nom

N° client | Fonction

Institut | Département

Adresse

CP, Ville

Tél. | Fax

Adresse E-Mail

☐ Membre Club Privilège ☐ Etudiant ☐ Végétarien/ne

*La confirmation d'inscription est envoyée en format électronique, par conséquent merci de mentionner votre adresse e-mail.*

Adresse de facturation (si différente)
Section de frais/département/interlocuteur

Date | Signature | Tampon de la société

SOUMETTRE

## FORMATIONS

- Service & Formations
- Formation Produit
- E-Learning: Formation en Ligne
- Nos Modules
- Bulletin d'inscription
- Séminaires
  - Utilité clinique de la procalcitonine en pédiatrie
  - Vitamine D
  - Diarrhées aiguës infectieuses
  - La résistance aux antibiotiques: nouveaux défis et solutions potentielles
  - Diagnostic des infections respiratoires
  - Métrologie et qualité en mesure de température
  - Résistances Emergentes chez les Bacilles à Gram négatif
  - Presentation de cas Cliniques en Microbiologie
- Renseignements Pratiques
- France et en Allemagne
- Plan d'accès


# Séminaires



| Titel/Titre | Tag und Datum/Jour et Date | Ort/Lieu | Referent/Conferencier | Dauer/Horaires |
|---|---|---|---|---|
| Hefemykosen | Mittwoch 19. März 2014 | Zürich | Dr. Philipp Bosshard | 10.15 - 16.30 |
| Vitamin D | Mittwoch 26. März 2014 | Zürich | Dr. med. Gert Printzen | 10.15 - 16.30 |
| Procalcitonine en pédiatrie | Jeudi 27 mars 2014 | Genève | Prof. Dr. Alain Gervaix | 14.00 - 17.00 |
| Harnwegsinfektionen | Mittwoch 9. April 2014 | Zürich | Dr. med. S. Graf / PD Dr. med. P. Tarr | 14.00 - 17.00 |
| Das Ende der Antibiotika | Mittwoch 7. Mai 2014 | Zürich | Dr. med. Michael Hombach | 10.15 - 17.00 |
| Vitamine D | Mercredi 7 mai 2014 | Genève | Dr. med. Gert Printzen | 10.15 - 16.30 |
| Diarrhées aiguës infectieuses | Vendredi 16 mai 2014 | Genève | Chantal Bertholom | 10.15 - 16.30 |
| Zentrum für enteropathogene Keime NENT | Mittwoch 21. Mai 2014 | Zürich | Prof. Dr. Herbert Hächler | 10.15 - 16.30 |
| La résistance aux antibiotiques | Mercredi 4 juin 2014 | Genève | A. Cherkaoui, PhD | 10.15 - 16.30 |
| Klinische Fallbeispiele | Mittwoch 11. Juni 2014 | Zürich | Dr. med. Jacques Gubler | 14.00 - 17.00 |
| Aktuelles aus der Labormedizin | Mittwoch 25. Juni 2014 | Zürich | Dr. Hans Fankhauser | 10.15 - 16.30 |
| Diagnostic des infections respiratoires | Vendredi 19 Septembre 2014 | Genève | Chantal Bertholom | 10.15 - 16.30 |
| EUCAST verstehen und anwenden | Mittwoch 24. September 2014 | Zürich | Dr. med. Reno Frei | 10.15 - 16.30 |
| Métrologie et qualité en mesure de température | Mercredi 1 octobre 2014 | Genève | Sébastien Dejan | 10.15 - 16.30 |
| Résistances émergentes chez les Bacilles à Gram négatif | Mercredi 15 octobre 2014 | Genève | Prof. Dr. P. Nordmann | 10.15 - 16.30 |
| Dermatomykosen | Mittwoch 29. Oktober 2014 | Zürich | Dr. Philipp Bosshard | 10.15 - 16.30 |
| Hepatitis B & Hepatitis C | Mittwoch 12. November 2014 | Zürich | Dr. sc. Cornelia Ottiger | 10.15 - 16.30 |
| Cas cliniques en microbiologie | Mercredi 19 novembre 2014 | Genève | Dr. med. Jacques Gubler | 14.00 - 17.00 |
| Anspruchsvolle GNS | Mittwoch 26. November 2014 | Zürich | Prof. Dr. med. R. Zbinden | 10.15 - 16.30 |

## Utilité clinique de la procalcitonine en pédiatrie

*DATE*

Jeudi 27 mars 2014
14h00 – 17h00

*LIEU*

bioMérieux (Suisse) SA
Avenue Blanc 53, 1203 Genève

*REFERENT*

Prof. Alain Gervaix, Médecin Chef de Service
Service d'Accueil et d'Urgences Pédiatriques
Département de l'Enfant et de l'Adolescent
Hôpitaux Universitaires de Genève

*FRAIS DE PARTICIPATION*

CHF 230.- TTC par participant, dossier de séminaire inclus et collations offertes (voir renseignements pratiques)

**FORMATIONS**

- Service & Formations
- Formation Produit
- E-Learning: Formation en Ligne
- Nos Modules
- Bulletin d'inscription
- Séminaires
  - Utilité clinique de la procalcitonine en pédiatrie
  - Vitamine D
  - Diarrhées aiguës infectieuses
  - La résistance aux antibiotiques: nouveaux défis et solutions potentielles
  - Diagnostic des infections respiratoires
  - Métrologie et qualité en mesure de température
  - Résistances Emergentes chez les Bacilles à Gram négatif
  - Presentation de cas Cliniques en Microbiologie
- Renseignements Pratiques
- France et en Allemagne
- Plan d'accès

# Séminaires



## Vitamine D

*DATE*
Mercredi 7 mai 2014
10h15 – 16h30

*REFERENT*
Dr. med. Gert Printzen

*LIEU*
bioMérieux (Suisse) SA
Avenue Blanc 53, 1203 Genève

*FRAIS DE PARTICIPATION*
CHF 460.- TTC par participant, dossier de séminaire inclus et collations offertes (voir renseignements pratiques)

*CONTENU*
Pandémie Vitamine D: Réalité ou fiction?
Clinique et laboratoire : Main dans la main pour le diagnostic et le traitement du manque de Vitamine D
Soins médicaux : évolution, besoins et risques
Le concert des vitamines : le blues hivernal et l'euphorie de l'été

---

## Diarrhées aiguës infectieuses

*DATE*
Vendredi 16 mai 2014
10h15 – 16h30

*REFERENT*
Madame Chantal Bertholom
Professeur de Microbiologie
ENCPB - PARIS

*LIEU*
bioMérieux (Suisse) SA
Avenue Blanc 53, 1203 Genève

*FRAIS DE PARTICIPATION*
CHF 460.- TTC par participant, dossier de séminaire inclus et collations offertes (voir renseignements pratiques)

*CONTENU*
Diarrhées aiguës infectieuses
- Définition
- Epidémiologie des diarrhées infectieuses
- Physiopathologie et signes cliniques
- Etiologies des diarrhées aiguës infectieuses

Diarrhées post-antibiotique
Toxi-infections alimentaires collectives
Diagnostic au laboratoire des diarrhées
Traitement

**FORMATIONS**

- Service & Formations
- Formation Produit
- E-Learning: Formation en Ligne
- Nos Modules
- Bulletin d'inscription
- Séminaires
  - Utilité clinique de la procalcitonine en pédiatrie
  - Vitamine D
  - Diarrhées aiguës infectieuses
  - La résistance aux antibiotiques: nouveaux défis et solutions potentielles
  - Diagnostic des infections respiratoires
  - Métrologie et qualité en mesure de température
  - Résistances Emergentes chez les Bacilles à Gram négatif
  - Presentation de cas Cliniques en Microbiologie
- Renseignements Pratiques
- France et en Allemagne
- Plan d'accès

# Séminaires



## La résistance aux antibiotiques: nouveaux défis et solutions potentielles

*DATE*

Mercredi 4 juin 2014
10h15 – 16h30

*REFERENT*

A. Sami Cherkaoui, PhD, Microbiologiste
Responsable Technique et de la Formation
Hôpitaux Universitaires de Genève
Laboratoire de Bactériologie

*LIEU*

bioMérieux (Suisse) SA
Avenue Blanc 53, 1203 Genève

*FRAIS DE PARTICIPATION*

CHF 460.- TTC par participant, dossier de séminaire inclus et collations offertes (voir renseignements pratiques)

*CONTENU*

Mécanismes de résistances aux β-lactamines :

- Chez Haemophilus influenzae
  - Epidémiologie moléculaire
  - β-lactamase-negative ampicillin-resistant (BLNAR)
  - Activité bactéricide in vitro de l'amoxicilline et la céfotaxime contre les souches de BLNAR génotype
  - EUCAST et CLSI clinical breakpoints
- Chez les entérobactéries, Acinetobacter et Pseudomonas
  - BLSE, AmpC, carbapénémases

Les entérocoques résistants aux glycopeptides

- Mécanismes de résistance et alternatives de traitement

Neisseria gonorrhoeae : émergence des souches avec une sensibilité diminuée aux céphalosporines à large spectre.
Les outils de détection des mécanismes de résistances
Nouveaux antibiotiques pour traiter les bactéries MDR: où en sommes-nous?

**FORMATIONS**

- Service & Formations
- Formation Produit
- E-Learning: Formation en Ligne
- Nos Modules
- Bulletin d'inscription
- Séminaires
  - Utilité clinique de la procalcitonine en pédiatrie
  - Vitamine D
  - Diarrhées aiguës infectieuses
  - La résistance aux antibiotiques: nouveaux défis et solutions potentielles
  - Diagnostic des infections respiratoires
  - Métrologie et qualité en mesure de température
  - Résistances Emergentes chez les Bacilles à Gram négatif
  - Presentation de cas Cliniques en Microbiologie
- Renseignements Pratiques
- France et en Allemagne
- Plan d'accès

# Séminaires



## Diagnostic des infections respiratoires

*DATE*

Vendredi 19 septembre 2014
10h15 – 16h30

*REFERENT*

Madame Chantal Bertholom
Professeur de Microbiologie
ENCPB - PARIS

*LIEU*

bioMérieux (Suisse) SA
Avenue Blanc 53, 1203 Genève

*FRAIS DE PARTICIPATION*

CHF 460.- TTC par participant, dossier de séminaire inclus et collations offertes (voir renseignements pratiques)

*CONTENU*

- Epidémiologie
- Mécanismes de défense des voies aériennes
- Facteurs facilitant l'infection broncho-pulmonaire
- Classification et étiologies probables des pneumopathies en fonction de l'image radiologique
- Diagnostic microbiologique des infections broncho-pulmonaires
- Diagnostic microbiologique des pneumonies
  - Recherches systématiques en routine
  - Recherches orientées par la clinique
- Traitement

**FORMATIONS**

- Service & Formations
- Formation Produit
- E-Learning: Formation en Ligne
- Nos Modules
- Bulletin d'inscription
- Séminaires
  - Utilité clinique de la procalcitonine en pédiatrie
  - Vitamine D
  - Diarrhées aiguës infectieuses
  - La résistance aux antibiotiques: nouveaux défis et solutions potentielles
  - Diagnostic des infections respiratoires
  - Métrologie et qualité en mesure de température
  - Résistances Emergentes chez les Bacilles à Gram négatif
  - Presentation de cas Cliniques en Microbiologie
- Renseignements Pratiques
- France et en Allemagne
- Plan d'accès

# Séminaires



## Métrologie et qualité en mesure de température

*DATE*

Mercredi 1 octobre 2014
10h15 – 16h30

*REFERENT*

Monsieur Sébastien Dejan
Ingénieur Métrologue, bioMérieux

*LIEU*

bioMérieux (Suisse) SA
Avenue Blanc 53, 1203 Genève

*FRAIS DE PARTICIPATION*

CHF 460.- TTC par participant, dossier de séminaire inclus et collations offertes (voir renseignements pratiques)

*CONTENU*

La température dans le laboratoire

- Contexte / qualité
- La température et résultat analytique
- Définir et maitriser ces besoins en température

Les exigences réglementaires

- Les textes normatifs
- Exemple d'application

Démystifier la métrologie

- Définitions
- La notion d'incertitude
- Exploitation des résultats

La pratique

- Choix des équipements
- L'étalonnage
- La cartographie

Exploitation des résultats

- Le rapport de métrologie
- Application au quotidien
- Qualification d'équipement

**FORMATIONS**

- Service & Formations
- Formation Produit
- E-Learning: Formation en Ligne
- Nos Modules
- Bulletin d'inscription
- Séminaires
  - Utilité clinique de la procalcitonine en pédiatrie
  - Vitamine D
  - Diarrhées aiguës infectieuses
  - La résistance aux antibiotiques: nouveaux défis et solutions potentielles
  - Diagnostic des infections respiratoires
  - Métrologie et qualité en mesure de température
  - Résistances Emergentes chez les Bacilles à Gram négatif
  - Presentation de cas Cliniques en Microbiologie
- Renseignements Pratiques
- France et en Allemagne
- Plan d'accès

# Séminaires



## Résistances Emergentes chez les Bacilles à Gram négatif

*DATE*
Mercredi 15 octobre 2014
10h15 – 16h30

*REFERENT*
Patrice Nordmann, MD, PhD
Professor and Chair of Microbiology
Medical and Molecular Microbiology Unit
Department of Medicine, Faculty of Science
University of Fribourg, Switzerland

*LIEU*
bioMérieux (Suisse) SA
Avenue Blanc 53, 1203 Genève

*FRAIS DE PARTICIPATION*
CHF 460.- TTC par participant, dossier de séminaire inclus et collations offertes (voir renseignements pratiques)

---

## Presentation de cas Cliniques en Microbiologie

*DATE*
Mercredi 19 novembre 2014
14h00 – 17h00

*REFERENT*
Dr méd. Jacques Gubler
Médecin chef de la Polyclinique médicale
Directeur Institut Labormedizin
Kantonsspital Winterthur

*LIEU*
bioMérieux (Suisse) SA
Avenue Blanc 53, 1203 Genève

*FRAIS DE PARTICIPATION*
CHF 460.- TTC par participant, dossier de séminaire inclus et collations offertes (voir renseignements pratiques)

**FORMATIONS**

- Service & Formations
- Formation Produit
- E-Learning: Formation en Ligne
- Nos Modules
- Bulletin d'inscription
- Séminaires
- Renseignements Pratiques
- France et en Allemagne
- Plan d'accès

# Renseignements Pratiques

## 1. INSCRIPTION

Vous pouvez, soit nous retourner votre bulletin d'inscription complété ou vous inscrire en ligne sur notre site Internet www.biomerieux.ch.

La confirmation de votre inscription sera effectuée dans les meilleurs délais. Ensuite, votre inscription sera considérée comme définitive.

Le nombre de places étant limité, les inscriptions se feront par ordre d'arrivée. Aucune inscription n'est possible par téléphone.

*Suivant le nombre de participants inscrits, les séminaires de Zürich pourraient avoir lieux dans d'autres locaux. L'adresse définitive, vous sera communiquée sur votre confirmation de participation (environ 2 semaines avant le séminaire).*

## 2. ANNULATION

En cas d'empêchement, il est nécessaire de prévenir par mail ou par fax au minimum 2 semaines avant la formation, afin d'attribuer votre place aux inscrits sur la liste d'attente. Dans le cas contraire, nous nous verrons dans l'obligation de facturer la participation à 100%.

## 3. ATTESTATION DE PRESENCE

Une attestation de présence originale sera délivrée à chaque participant à l'issue du séminaire.

## 4. FACTURATION ET REGLEMENT

La facture vous sera adressée après le séminaire. Les frais de participation sont de CHF 460.-- par journée et de CHF 230.-- par demi-journée de séminaire. Ces prix incluent les dossiers de séminaires.

Les repas de midi ainsi que les collations vous sont offerts par bioMérieux. Les membres du Club Privilèges ainsi que les étudiants profitent d'une réduction de 25%.

Les informations contenues dans cette brochure sont présentées avec le plus grand soin, nous ne pouvons cependant pas exclure un changement de dernière minute indépendant de notre volonté. La liste et la description des cours sont actualisées en permanence sur notre site Internet.

Les séminaires bioMérieux sont reconnus par la validation de vos crédits de formation continue FAMH.

## Contact

**Gestion administrative & inscription**

Alice Rossier

bioMérieux (Suisse) SA
Avenue Blanc 53 - Case postale 2150 - 1211 Genève 2
Tél. 022 906 57 60 - Fax. 022 906 57 42
ch.admin@biomerieux.com
www.biomerieux.ch

BIOMÉRIEUX INDUSTRY

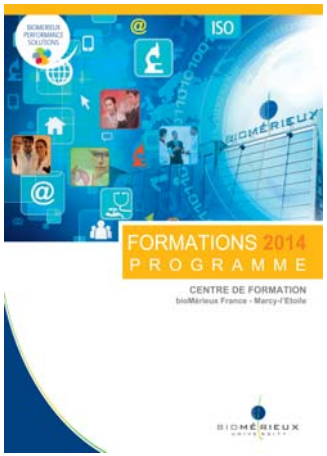
**FORMATIONS**

- Service & Formations
- Formation Produit
- E-Learning: Formation en Ligne
- Nos Modules
- Bulletin d'inscription
- Séminaires
- Renseignements Pratiques
- France et en Allemagne
- Plan d'accès

# France et en Allemagne

En plus des formations en Suisse (Genève et Zürich), nous vous proposons également de participer à des programmes en France et en Allemagne.

## Séminaire France




## Séminaire Allemagne

**FORMATIONS**

- Service & Formations
- Formation Produit
- E-Learning: Formation en Ligne
- Nos Modules
- Bulletin d'inscription
- Séminaires
- Renseignements Pratiques
- France et en Allemagne
- Plan d'accès

# Plan d'accès

*ZURICH – MKZ*

ADRESSE
MKZ / Med. Kurszentrum Zürich
Anemonenstrasse 42
8047 Zürich

*TRANSPORT EN COMMUN*

De la gare centrale:
tram n°3 direction
"Albisrieden" Haltestelle "Siemens"

Suivant le nombre de participants inscrits, les séminaires de Zürich pourraient avoir lieux dans d'autres locaux. L'adresse définitive, vous sera communiquée sur votre confirmation de participation (environ 2 semaines avant le séminaire).

*GENÉVE – bioMérieux*

ADRESSE
bioMérieux (Suisse) SA
Centre de formations
1er étage
Avenue Blanc 53
1202 Genève

*TRANSPORT EN COMMUN*

De la gare Cornavin (gare principale)
Bus n°1 direction « Jardin Botanique» arrêt Mines
Tram °15 direction « Nations » arrêt « France »
Certains trains régionaux s'arrêtent également à la gare Sécheron.

ASSISTANCE TECHNIQUE
Informations générales
Equipe Service

# Informations générales

## Traçabilité des demandes d'intervention

Garantir un bon service, c'est d'abord:

- assurer la traçabilité de toutes les demandes de dépannage
- transmettre ces demandes à la bonne personne en fonction des compétences

Pour maintenir cette qualité, nous demandons à nos clients d'effectuer toutes leurs demandes de dépannage par téléphone ou par fax à notre HELP-DESK. Nos techniciens ou nos «Application Specialists» la traiteront immédiatement.

*HELPDESK Téléphone: 022 906.57.69*
*Fax: 022 906.57.58*

## Nos délais d'intervention

bioMérieux (Suisse) SA s'efforce - pour autant que cela soit possible – d'intervenir sur toutes les demandes dans un délai maximal de 48 heures ouvrables.

## Transport des instruments

Les instruments sont transportés dans un emballage adéquat. Lors d'un prêt ou d'une démonstration d'instrument, il pourra arriver que cet emballage soit laissé en consigne chez le client qui devra prendre les mesures nécessaires pour préserver cet emballage jusqu'à la récupération de l'appareil prêté.

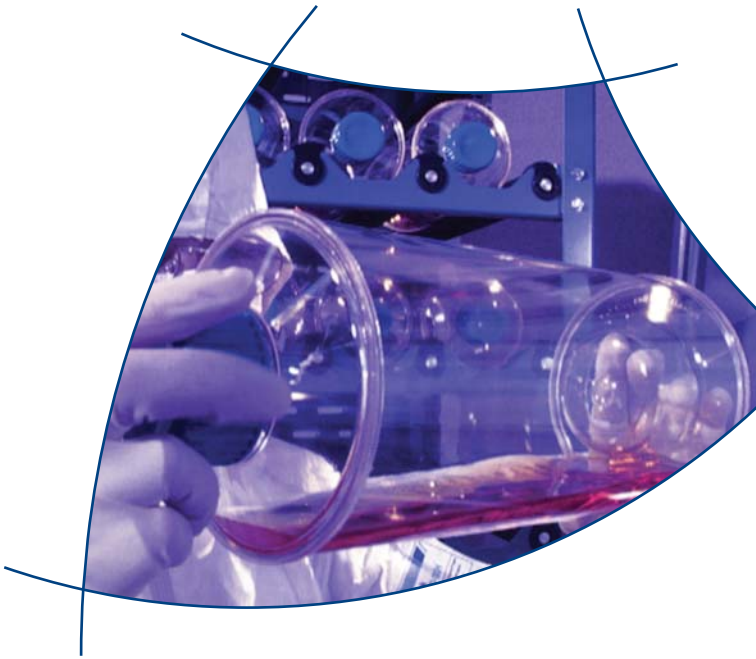
## Documentation sur les instruments

Tous les instruments bioMérieux (Suisse) SA sont livrés avec un manuel d'utilisation.

Lors d'une installation, les opérations suivantes devront être effectuées:

- visa et classement du bulletin de livraison par le client
- contrôle de l'instrument par bioMérieux (Suisse) SA
- visa d'un rapport d'installation par le client et classement avec le IQ
- copie de sauvegarde des Softwares

Les rapports d'intervention ultérieurs et successifs sont classés dans le dossier de l'instrument du client et de bioMérieux (Suisse) SA.



BIOMÉRIEUX INDUSTRY

# Equipe Service

*Pour assurer l'entretien et le dépannage de notre parc d'instruments dans toute la Suisse, notre équipe est à votre service.*

## Un seul numero !

*Administration:*

Susan Schwaiger
Delphine Miché-Santoro

*lundi au vendredi 08h30–17h30*
*Hotline 7/7*

Téléphone: 022 906.57.69
Fax: 022 906.57.58

*6 Ingénieurs*

| | |
|---|---|
| Norbert Hegglin | AG, BL, BS, GL, GR, LU, NW, OW, SO, SZ, UR, ZG |
| Cyrille Bournarie | AI, AR, FL, SG, SH, TG, TI, ZH |
| Philippe Jobin | BE, FR, JU, NE, VS: Sierre, Montana, Brig, Visp |
| Benoit Teissier | GE, VD, VS: Monthey, Martigny, Sion |
| Christian Humbert | Connexions BCI + Myla™ |
| Martin Baudinot | Chef de projet |

bioMérieux (Suisse) SA a toujours accordé une place importante au Service-Client dans sa stratégie de fidélisation. Très exigeants sur la qualité et le service, nous pensons que cela représente une de nos différences.

Notre objectif est double: Vous prévenir contre le risque d'immobilisation des instruments ou le risque d'erreur biologique qui pourraient survenir du fait d'un manque d'entretien régulier. Mais aussi élargir nos services à d'autres activités de votre laboratoire avec les mêmes exigences de qualité, de fiabilité et de sécurité que vous nous reconnaissez.

Tout instrument de routine est sujet à des réglages périodiques ou à des ajustements de calibration en fonction du niveau d'utilisation. Pour rester opérationnel en tout temps, cet instrument doit être régulièrement révisé.

Selon les normes d'Assurances Qualité sous les références tant CFLAM EN-SNV 45001 que ISO, les laboratoires sont tenus de maintenir et de contrôler régulièrement leurs systèmes, selon les instructions du fabricant. Pour garantir la fiabilité de ses instruments et des résultats de qualité, bioMérieux (Suisse) SA recommande d'effectuer la maintenance préventive prescrite pour chaque système. Nous proposons deux types de contrats avec différents niveaux de Service. Ce document présente de façon détaillée le contenu de notre offre Service.